



現場のニーズに応える総合メーカー

工事用機器  
総合カタログ

2022

ver.4

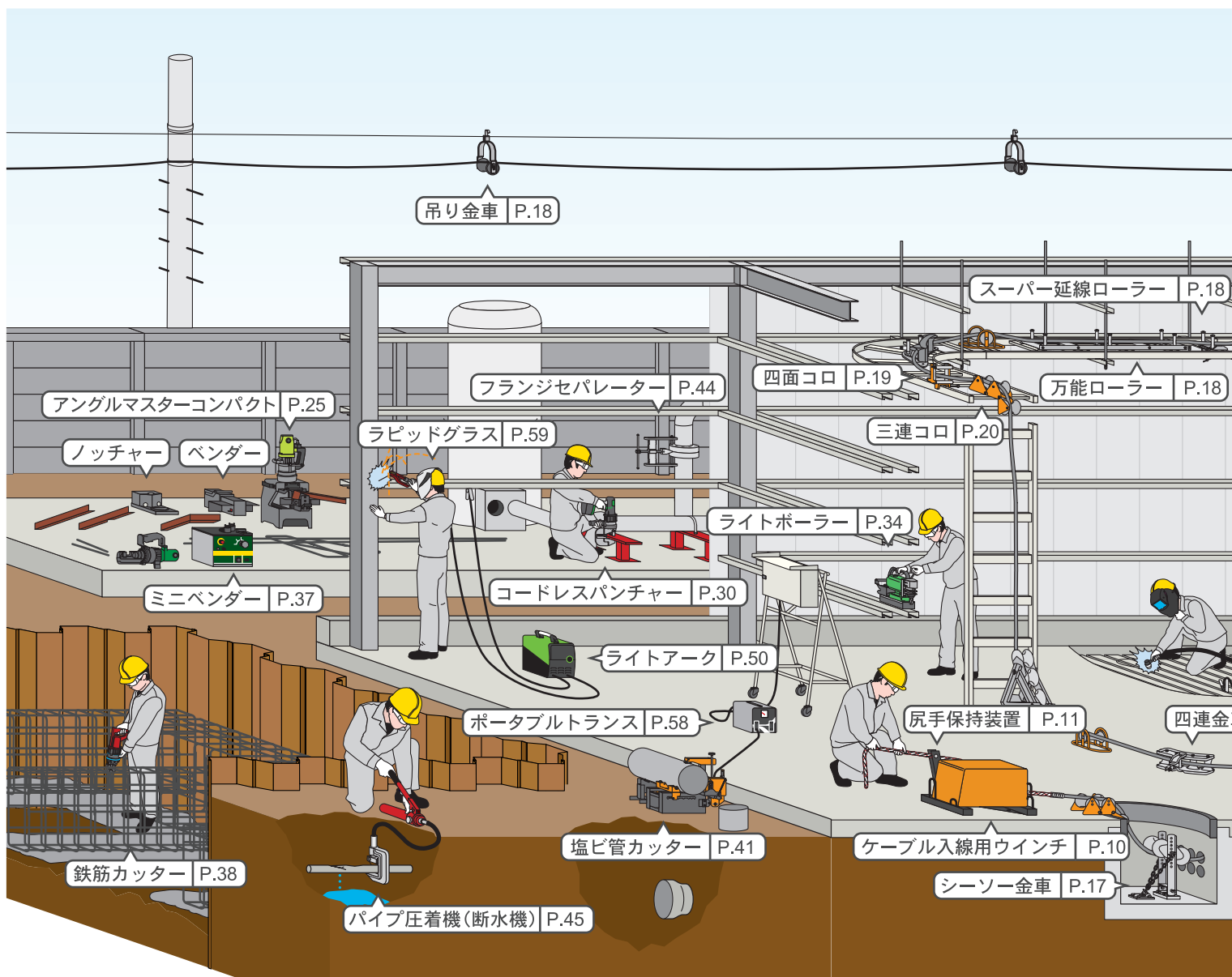


育良精機株式会社

[www.ikuratools.com](http://www.ikuratools.com)

IKURA  
TOOL  
BRAND

# 現場のニーズに応える総合メーカー IKURATOOLS



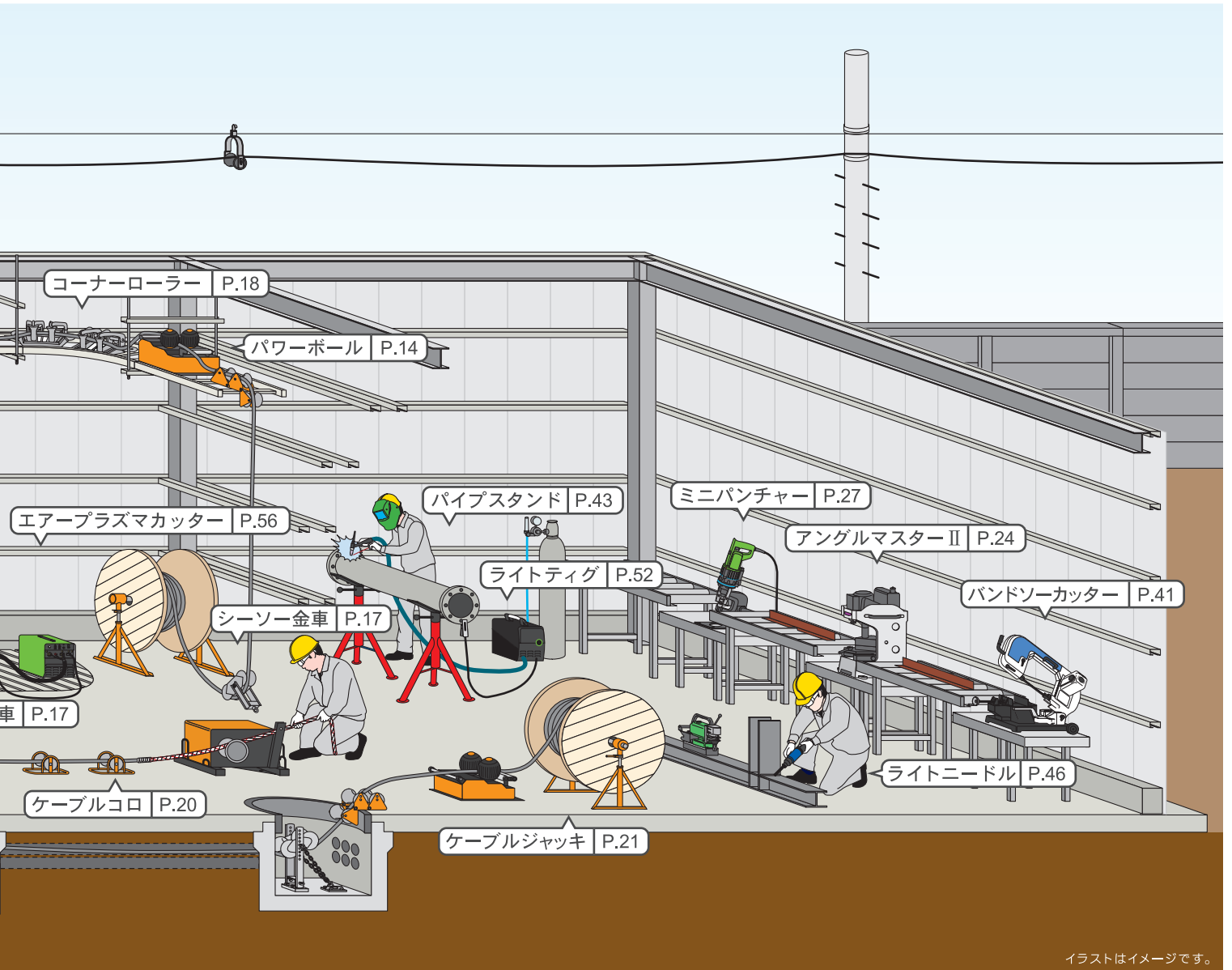
## CONTENTS プロの目に磨かれた信頼と性能

### 通線・電設

- ・ケーブル入線用ウインチ/イクラクロスロープ/ハイベル 10
- ・ケーブル入線用ウインチ/エンジンウインチ/ウェッジグリップ 12
- ・ケーブル中間送り機 14
- ・電線皮むき機/パイプネジ切り機 16
- ・金車/電線リール 17
- ・金車/ローラー 18
- ・コロ 19
- ・ケーブルジャッキ/ケーブルドラム用回転台 21
- ・ケーブルドラム回転抑制装置/ケーブルジャッキ 22

### 建設

- ・アングル加工機 24
- ・パンチャー 27
- ・複動パンチャー 28
- ・コードレスパンチャー 30
- ・パンチャー替刃 33
- ・ライトボーラー 34
- ・ライトボーラー替刃 36
- ・タップ&ボーラー/鉄筋ベンダー 37
- ・鉄筋カッター 38
- ・切断機 40



イラストはイメージです。

## 設備・メンテナンス

- ・ウェルドローラー/パイプスタンド 43
- ・パイプ溶接クランプ/フランジ開閉器 44
- ・パイプ圧着機(断水機) /スラッシュ回収装置 45
- ・ドロス除去装置/空気式はくり工具 46
- ・トグルクランプ 47

## 溶接機・関連機器

- ・直流アーク溶接機 49
- ・リチウムイオンバッテリー内蔵アーク溶接機 50
- ・直流アーク溶接機 51
- ・リチウムイオンバッテリー内蔵TIG溶接機 52
- ・交流・直流パルスTIG溶接機 53
- ・半自動溶接機 54
- ・エアープラズマカッター 56
- ・交流アーク溶接機/溶接棒/溶接棒乾燥器 57
- ・複巻式変圧器/ポータブル変圧器 58
- ・自動遮光溶接面 59
- ・溶接機 仕様比較表 63

カタログの見方について

商品名

ファンクションマーク

詳しくは下記をご覧ください。

型式

コード番号

新商品マーク

仕様

寸法図

動画QRコード

ページ番号

- 表示価格はメーカー小売価格です。消費税は含まれておりません。
- 仕様・外観・塗装色・価格等は改良のため予告無く変更する場合があります。
- 写真は印刷のため実際の色と多少異なる場合があります。

ファンクションマーク ハイスペックをひと目で確認

AC100V コンセント使用可。	ソーラー電池 太陽電池	高周波センサー 高周波	防音設計 作業中の騒音を抑える 防音設計。
AC100V	電池交換式 電池交換ができます。	空気式	液晶ディスプレイ搭載 高輝度・大画面・フルカラーで 視認性がアップ。
単相 AC200V専用	高輝度LED内蔵 穴あけ位置のボンチ・刃先・ センターピンを照光し作業性アップ。	スイングヘッド ヘッドが動くので障害物を 避け、穴位置の調整が可能。	デジタル表示 デジタル表示式の操作パネル を採用。視認性・機能性抜群。
単相 AC200V/AC100V兼用	4プランジャー搭載 イクラ独自の4プランジャー方式で 驚異のパワーを実現。	360°回転ヘッド ヘッドが360°回転するので 作業性抜群。	冷却ファン付 連続使用可能で作業効率アップ。 パワフルでストレス無し。
3相 AC200V専用	二重絶縁 一重絶縁	ストロークエンドでの自動リターン ロッドがストロークエンドで 自動で戻り、作業性が良い。	電撃防止機能 (感電防止機能)
3相・単相兼用	圧力規制弁 圧力規制弁標準装備 本体保護のため過負荷を 防止。	任意の位置での手動リターン ロッドが手動で戻せるため、 噛み込み時などに便利。	2層構造 粉塵が入りにくい精密エアア 設置、耐久性が向上。
充電式コードレス 現場作業で大活躍。			

## 品名索引

商品名	頁	商品名	頁
<b>ア</b>		<b>チ</b>	
アングルコンボ	26	チェーンバイスポーラー	35
アングルコンボ用アタッチメント	26	チェザー	16
アングルマスターII	24	中間引きグリップ	11
アングルマスターII用アタッチメント	24	<b>ツ</b>	
アングルマスターコンパクト	25	吊り金車	18
アングルマスターコンパクト用アタッチメント	25	<b>テ</b>	
アークファン	57	鉄筋カッター	38
<b>イ</b>		電線リール	17
イーザーアーク	55	<b>ト</b>	
イクラクロスローブ	10	ドラム回転台	21
イクラロード溶接棒	57	ドラムカバー	10
インバータウインチ	12	ドラム制動装置	22
インバーターボックス	15	ドラムローラー	22
インバーターボックス用 中継ケーブル	15	トランスボーイ	58
<b>ウ</b>		ドロスサポート	46
ウェッジグリップ	13	ドロススクレイパー	46
ウェルドローラー	43	ドロスニードル	46
<b>エ</b>		<b>ハ</b>	
エアブラスマカッター	56	パイプアタッチメント	35
エンジンウインチ	13	パイプ圧着機(断水機)	45
塩ビ管カッター	41	パイプスタンド	43
<b>オ</b>		パイプ溶接クランプ	44
折りたたみ式ケーブルジャッキ	21	ハイベル	11
<b>カ</b>		バッテリーバック	26・32・41
カットオイル	16	バリアフリーパンチャー	27・29
可動式四面コロ	19	パワーボール	14~15
<b>ケ</b>		パワーボールミニ	14
ケーブルウインチ	10~12	パワーボール四つ球	15
ケーブルウインチ用尻手保持装置	11	パワーボールラック取付台	15
ケーブルジャッキ	21	ハンディカッター185	40
ケーブルマスター	16	ハンドカット	39
ケーブルマスターミニ	16	バンドソーカッター	41
ケーブルコロ	20	バンドソーブレード	41
<b>コ</b>		万能ローラー	18
コードレスアングルカッター	41	<b>フ</b>	
コードレス鉄筋カッター	39	複巻トランス	58
コードレスバリアフリーパンチャー	31	フットスイッチ	10・25・32・37
コードレスパンチャー	30~32	フラットバー加工機	37
コードレスライトポーラー	34	フランジセパレーター	44
コーナーローラー	18	<b>ホ</b>	
コーナーローラー専用バイス	18	ポータブルトランス	58
固形ワックス	35	<b>マ</b>	
<b>サ</b>		マイコン104	16
サーメットカッター	40	マイコンミニミニ	16
サーメットチップソー	40	マイコン82	16
三連金車	17	マルチベルト	11
三連コロ	20	マンホール取付台	10
<b>シ</b>		<b>ミ</b>	
シーソー金車	17	ミニウインチ	12
シーソードラム	22	ミニパンチャー	27~29
シーソーローラー	19	ミニベンダー	37
充電器	26・32・41	<b>ヨ</b>	
10tonジャッキ	22	溶接フード	62
<b>ス</b>		溶接棒乾燥器	57
水溶性切削液	35	溶接マスク	62
スーパー延線ローラー	18	溶接名人	49
スーパーハイブレード	39	四面コロ	19
スーパーミニカッター	38	四面コロアタッチメント	14
スキルアーク	55	四連金車	17
スキルアークプロ	54	<b>ラ</b>	
ステンカットオイル	35	ライトアーク	50~51
ステンレス製ボール受け	43	ライトティグ	52~53
スラッジバキュームクリーナー	45	ライトニードル	46
<b>タ</b>		ライトポーラー	34~35
タップ&ポーラー	37	ラック用コロ	19
多目的金車	17	ラビッドグラス	59~60
単管コロ	20	ラビッドグラスゴーグル ハードマスクセット	61
		ラビッドグラスゴーグル フェイスマスクセット	61

# 型式索引

型式	商品名	頁			
<b>B</b>					
B756-II	アングルマスターII用アタッチメント	24			
<b>C</b>					
C756-II	アングルマスターII用アタッチメント	24			
CW - 1000C	ケーブルウインチ	12	IS - IT5000	複巻トランス	58
CW - 1500C	ケーブルウインチ	12	IS - LB30SX	ライトボーラー	34
CW - 1500LD	ケーブルウインチ	10	IS - LBV	パイプアタッチメント	35
CW - 2500	ケーブルウインチ	11	IS - MC13E	スーパーミニカッター	38
CW - 2500LD	ケーブルウインチ	11	IS - MC16E	スーパーミニカッター	38
CW - 700LD	ケーブルウインチ	10	IS - NS20A	ライトニードル	46
CW - IV3500S	インバータウインチ	12	IS - NS33A	ライトニードル	46
CW - IV400	インバータウインチ	12	IS - OW1	吊り金車	18
CW - M500S	ミニウインチ	12	IS - OW2	吊り金車	18
			IS - OW3	吊り金車	18
			IS - RGGF	溶接フード	62
			IS - S1	イクラロード溶接棒	57
			IS - T1	イクラロード溶接棒	57
			IS - VPC300II	塩ビ管カッター	41
			<b>ISG -</b>		
			ISG - 2000	ケーブルジャッキ	21
			ISG - 3000	ケーブルジャッキ	21
			ISG - 5000	ケーブルジャッキ	21
			<b>ISH -</b>		
			ISH - 110	四面コロ	19
			ISH - 80	四面コロ	19
			<b>ISJ -</b>		
			ISJ - 0680	ケーブルジャッキ	21
			ISJ - 1020	ケーブルジャッキ	21
			<b>ISK -</b>		
			ISK - 3WH	三連金車	17
			ISK - A50BII	アングルコンボ用アタッチメント	26
			ISK - AC40LX	コードレスアングルカッター	41
			ISK - BP20F	バリアフリーパンチャー	29
			ISK - BP20LF	コードレスバリアフリーパンチャー	31
			ISK - CB300	シーソー金車	17
			ISK - CBM300	シーソー金車	17
			ISK - CP13LX	アングルコンボ	26
			ISK - CP28S	アングルマスターコンパクト	25
			ISK - CR430	電線リール	17
			ISK - CTC185S	サーメットカッター	40
			ISK - D400	溶接棒乾燥器	57
			ISK - DB280	ドラム制動装置	22
			ISK - DJ10TS	10tonジャッキ	22
			ISK - DK150	ケーブルマスターミニ	16
			ISK - DK325CV	ケーブルマスター	16
			ISK - DR110	ドラム回転台	21
			ISK - DR85	ドラム回転台	21
			ISK - DS100	ドロスクレイパー	46
			ISK - DS18L	ドロスサポート	46
			ISK - DS2L	ドロスサポート	46
			ISK - FJ2000B	折りたたみ式ケーブルジャッキ	21
			ISK - FJ3000R	折りたたみ式ケーブルジャッキ	21
			ISK - HS1000	ハイベル	11
			ISK - IAP124E	エアープラズマカッター	56
			ISK - IAP151	エアープラズマカッター	56
			ISK - IAP202	エアープラズマカッター	56
			ISK - IAP260E	エアープラズマカッター	56
			ISK - LB100S	ライトボーラー	35
			ISK - LB120CV	チェーンバースボーラー	35
			ISK - LB30Li	コードレスライトボーラー	35
			ISK - LB30ST	ライトボーラー	34
			ISK - LB50ST	ライトボーラー	34
			ISK - LB50SX	ライトボーラー	34
			ISK - Li160A	ライトアーク	50
			ISK - Li160TIG	ライトティグ	52
			ISK - Li200A	ライトアーク	50

ISK - LS200S2	ライトアーク	51	ISK - SVC4L II	スラッジバキュームクリーナー	45
ISK - LS250S	ライトアーク	51	ISK - TPB3520	タップ&ボーラー	37
ISK - LS350S	ライトアーク	51	ISK - TS300	単管コロ	20
ISK - LS403S	ライトアーク	51	ISK - V100	インバーターボックス	15
ISK - LT201AD2	ライトティグ	53	ISK - V200	インバーターボックス	15
ISK - LT201F2	ライトティグ	53	ISK - WG1585	ウェッジグリッパ	13
ISK - LY160	溶接名人	49	ISK - WR125E	ウェルドローラー	43
ISK - LY162	溶接名人	49		ISR -	
ISK - LY70Pro	溶接名人	49	ISR - 1200	ドラムローラー	22
ISK - MP15F	ミニパンチャー	28		ISS -	
ISK - MP15LF	コードレスパンチャー	30	ISS - I	ケーブルコロ	20
ISK - MP15LT	コードレスパンチャー	32	ISS - IHL	ケーブルコロ	20
ISK - MP18LT	コードレスパンチャー	32	ISS - IR	ケーブルコロ	20
ISK - MP2050F	ミニパンチャー	29	ISS - II	ケーブルコロ	20
ISK - MP2050LF	コードレスパンチャー	31	ISS - IIH	ケーブルコロ	20
ISK - MP20F	ミニパンチャー	28	ISS - 3400	三連コロ	20
ISK - MP20LF	コードレスパンチャー	30	ISS - 3600	三連コロ	20
ISK - MP920F	ミニパンチャー	28			
ISK - MW110	可動式四面コロ	19		<b>K</b>	
ISK - MW150	可動式四面コロ	19	KD - 1500B	マルチベルト	11
ISK - NS16AN	ライトニードル	46	KD - 1800R	万能ローラー	18
ISK - OW2S	吊り金車	18	KD - 325C	コーナーローラー	18
ISK - PB180	パワーボール	15	KD - 325CB	コーナーローラー専用バイス	18
ISK - PB203	パワーボール	14	KD - 325S II	スーパー延線ローラー	18
ISK - PB203M	パワーボールミニ	14	KD - 400C	コーナーローラー	18
ISK - PB403	パワーボール四つ球	15			
ISK - PBC40	インバーターボックス用 中継ケーブル	15		<b>L</b>	
ISK - PBH100	四面コロアタッチメント	14	L - 24	中間引きグリッパ	11
ISK - PBH65	四面コロアタッチメント	14	L - 30	中間引きグリッパ	11
ISK - PC170E	パイプ溶接クランプ	44		LBC1814	充電器 26,32,41
ISK - PC320	パイプ溶接クランプ	44		LIB1840	バッテリーパック 26,32,41
ISK - PR203	パワーボールラック取付台	15			
ISK - PRE180	パワーボールラック取付台	15		<b>N</b>	
ISK - PS1000	パイプスタンド	43	No.2W-4	カットオイル	16
ISK - PS1000B	パイプスタンド	43	No.2-16	カットオイル	16
ISK - PSB500	ステンレス製ボール受け	43	No.1-18	カットオイル	16
ISK - R1	ラック用コロ	19			
ISK - R2	ラック用コロ	19		<b>P</b>	
ISK - R3	ラック用コロ	19	P756-II	アングルマスターII用アタッチメント	24
ISK - RC16LE	コードレス鉄筋カッター	39	PT - 20U	ポータブルトランス	58
ISK - RC19LE	コードレス鉄筋カッター	39	PT - 23SU	ポータブルトランス	58
ISK - RG40W	ラビッドグラス	60	PT - 30T	ポータブルトランス	58
ISK - RG50ARF	ラビッドグラス	60	PT - 30WDL	ポータブルトランス	58
ISK - RG5X	ラビッドグラス	60	PT - 50D	ポータブルトランス	58
ISK - RG6B	ラビッドグラス	59			
ISK - RG6S4	ラビッドグラス	59		<b>S</b>	
ISK - RG6SW	ラビッドグラス	60	SC - 180	ステンカットオイル	35
ISK - RG6X	ラビッドグラス	59	SC - 2	水溶性切削液	35
ISK - RG6X4	ラビッドグラス	60	SW - 35230	固形ワックス	35
ISK - RGG2HS	ラビッドグラスゴーグル ハードマスクセット	61			
ISK - RGG2WS	ラビッドグラスゴーグル フェイスマスクセット	61		<b>T</b>	
ISK - RGG6	ラビッドグラスゴーグル ハードマスクセット	61	TB - 20	トランスボーイ	58
ISK - RPG1000	ケーブルウインチ用尻手保持装置	11			
ISK - RGGM II	溶接マスク	62		<b>V</b>	
ISK - S1	ケーブルコロ	20	V756-II	アングルマスターII用アタッチメント	24
ISK - S1H	ケーブルコロ	20			
ISK - S1R	ケーブルコロ	20			
ISK - S2	ケーブルコロ	20			
ISK - S2H	ケーブルコロ	20			
ISK - SA090	イージーアーク	55			
ISK - SA120P	スキルアーク	55			
ISK - SA160W	スキルアークプロ	54			
ISK - SA162F	スキルアークプロ	54			
ISK - SA200	スキルアークプロ	54			
ISK - SD800	シーソードラム	22			
ISK - SR150	シーソーローラー	19			
ISK - SVC10L II	スラッジバキュームクリーナー	45			

実演動画





































QRコードを読み込んで、実演動画をチェック！



お手持ちのスマートフォンやタブレット端末で読み取ると実演動画サイトにアクセスできます。



実演動画一覧

<p>ケーブルウインチ <b>CW-700LD</b> <b>CW-1500LD</b> <b>CW-2500LD</b></p>   <p>詳しくは 10~11ページ</p>	<p>ケーブルマスター <b>ISK-DK325CV</b></p>   <p>詳しくは 16ページ</p>	<p>シーソードラム <b>ISK-SD800</b></p>   <p>詳しくは 22ページ</p>	<p>アングルマスターコンパクト <b>ISK-CP28S</b></p>   <p>詳しくは 25ページ</p>
<p>アングルコンポ <b>ISK-CP13LX</b></p>   <p>詳しくは 26ページ</p>	<p>ミニパンチャー <b>ISK-MP920F</b></p>   <p>詳しくは 28ページ</p>	<p>コードレスライトボーラー <b>ISK-LB30Li</b></p>   <p>詳しくは 35ページ</p>	<p>ライトボーラー <b>ISK-LB100S</b></p>   <p>詳しくは 35ページ</p>
<p>タップ&amp;ボーラー <b>ISK-TPB3520</b></p>   <p>詳しくは 37ページ</p>	<p>スーパーミニカッター <b>IS-MC13E</b></p>   <p>詳しくは 38ページ</p>	<p>ハンドカット <b>IS-16HC</b></p>   <p>詳しくは 39ページ</p>	<p>ハンディカッター185 <b>IS-HCT185</b></p>   <p>詳しくは 40ページ</p>
<p>ウェルドローラー <b>ISK-WR125E</b></p>   <p>詳しくは 43ページ</p>	<p>スラッジバキュームクリーナー <b>ISK-SVC4L II</b> <b>ISK-SVC10L II</b></p>   <p>詳しくは 45ページ</p>	<p>ドロスクレイパー <b>ISK-DS100</b></p>   <p>詳しくは 46ページ</p>	<p>ドロスニードル <b>IS-DN100</b></p>   <p>詳しくは 46ページ</p>
<p>ライトアーク <b>ISK-Li160A</b></p>   <p>詳しくは 50ページ</p>			



# 通線・電設

ケーブルウインチ

**CW-700LD**

10015 高輝度・大画面・フルカラー  
液晶ディスプレイ搭載！  
¥720,000

2021  
新商品



実演動画は  
コチラ

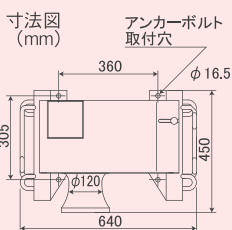


ロード・プリセット機構  
逆転防止機構付

●仕様

巻取能力	高速：3.9kN 低速：6.9kN
巻取速度	高速：21.9～11.5m/分 低速：12.5～6.6m/分
電源	AC100V 50/60Hz
モーター出力消費電力	750W/1300W
JANコード	49 92873 33570 8
外形寸法	W450×L640×H300mm
標準付属品	フットスイッチ (コード長：2m)

58kg



**CW-1500LD**

10016 高輝度・大画面・フルカラー  
液晶ディスプレイ搭載！  
¥720,000

2021  
新商品



実演動画は  
コチラ

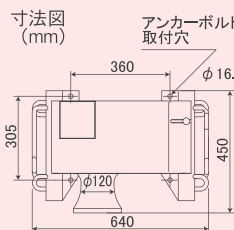


ロード・プリセット機構付  
逆転防止機構付

●仕様

巻取能力	高速：7.8kN 低速：14.7kN
巻取速度	高速：10.2～4.4m/分 低速：5.8～2.5m/分
電源	AC100V 50/60Hz
モーター出力消費電力	750W/1300W
JANコード	49 92873 33580 7
外形寸法	W450×L640×H300mm
標準付属品	フットスイッチ (コード長：2m)

58kg



液晶ディスプレイ搭載防音型 CW-700LD/1500LD/2500LD

ケーブルウインチシリーズ



高輝度・大画面・フルカラー  
液晶ディスプレイ搭載！

大きい文字とインジケータで視認性アップ

ケーブルウインチ用 ドラムカバー

CW-700D/1500D/2500D/700LD/  
1500LD/2500LD/2500用

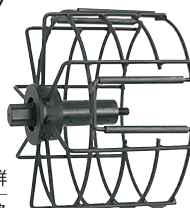
12000

CW-1000C/1500C用

12001

安全作業の必需品、軽作業、耐久性抜群

受注生産品 オープン価格



ケーブルウインチ用 フットスイッチ

12007

¥30,000 コード長：2m



ケーブルウインチ用 マンホール取付台

CW-700D/700LD/1500D/1500LD/2500D/2500LD2500用  
CW-1000C/1500C用

12002

アンカー不要で簡単、安全固定  
マンホール用 受注生産品 オープン価格

イクラクロスロープ (12打ち)



両端加工済み(保護チューブ付)



クロスロープ



アラミド繊維ロープ



ベクトラン繊維ロープ

		クロスロープ									
直径(mm)		10			12			14			
長さ(m)		50	100	200	50	100	200	50	100	200	
引張り強さ(kN)			20.6			28.9			38.5		
コード番号		20200	20201	20202	20203	20204	20205	20206	20207	20208	
価格		¥19,400	¥30,400	¥60,400	¥28,400	¥44,600	¥89,200	¥36,800	¥59,400	¥118,600	
		クロスロープ			アラミド繊維ロープ			ベクトラン繊維ロープ			
直径(mm)		16			18			8	9		
長さ(m)		50	100	200	50	100	200	100	200	100	200
引張り強さ(kN)			49.3			61.5		32.5		31.5	
コード番号		20209	20210	20211	20212	20213	20214	20215	20216	20217	20218
価格		¥46,200	¥75,800	¥151,800	¥59,600	¥97,600	¥195,400	¥192,000	¥340,000	¥165,000	¥296,000

ケーブルウインチ

液晶ディスプレイ搭載防音型

**CW-2500LD**

10017

¥720,000

高輝度・大画面・フルカラー  
液晶ディスプレイ搭載!

2021  
新商品



実演動画は  
コチラ



ロード・プリセット機構  
逆転防止機構付

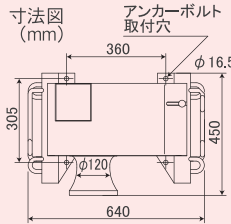
●仕様

巻取能力	高速:14.7kN 低速:24.5kN
巻取速度	高速:6.4~3.5m/分 低速:3.7~2.0m/分
電源	AC100V 50/60Hz
モーター出力/消費電力	750W/1300W
JANコード	49 92873 33590 6
外形寸法	W450×L640×H300mm

標準付属品

フットスイッチ (コード長:2m)

58kg



ケーブルウインチ

スタンダード型

**CW-2500**

ロード・プリセット機構  
逆転防止機構付

10004

¥650,000



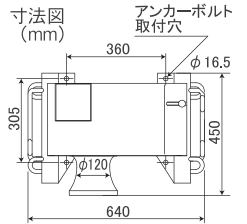
●仕様

巻取能力	高速:14.7kN 低速:24.5kN
巻取速度	高速:6.4~3.5m/分 低速:3.7~2.0m/分
電源	AC100V 50/60Hz
モーター出力/消費電力	750W/1300W
JANコード	49 92873 04017 6
外形寸法	W450×L640×H300mm

標準付属品

フットスイッチ (コード長:2m)

59kg



ケーブルウインチ用 尻手保持装置

**ISK-RPG1000**

10148

¥180,000



●仕様

適応機種	CW-700LD・1500LD・2500LD・2500
ロープ径	φ12~18mm
ロープ保持力	9.8kN
外形寸法	W275×L335×H274mm
JANコード	49 92873 33300 1

方がロープを放しても  
尻手側を保持し、ロープの  
逆送を防ぎます。

5.8kg

ハイベル®

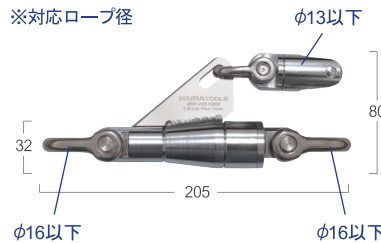
**ISK-HS1000**

20112

¥72,000

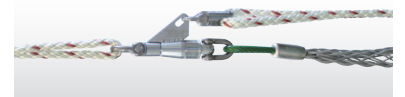
※対応ロープ径

ケーブルと予備ロープを  
同時に牽引



ハイブリッドスライベル

装着例



※写真のロープとケーブルグリップは  
付属致しません。

●仕様

最大安全荷重	9.8kN
JANコード	49 92873 33070 3

1kg

「ハイベル®」は育良精機株式会社の登録商標です。

ケーブル専用 中間引きグリップ

**L-24** (2.4m) 20118 ¥10,000

**L-30** (3.0m) 20119 ¥11,000

ケーブルをベルトで  
把持するだけで  
中間引きが  
スムーズにできる



●仕様

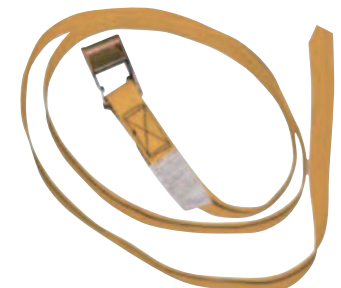
ケーブル把持径	フリータイプ
破断荷重	24.5kN (2,500kgf)
安全荷重	4.9kN (500kgf)
使用繊維	ポリエステル
サイズ	L-24: W50mm×L2.4m / L-30: W50mm×L3.0m
JANコード	L-24: 49 92873 33180 9 / L-30: 49 92873 33190 8

マルチベルト (10本入り)

**KD-1500B**

20117 ¥19,800

簡単な操作・優れた耐久性  
多数のベルトを使うことで  
より効率的な作業可能



●仕様

ラッシングベルト	ポリプロピレン (幅25×厚1.5mm)
カムバックル	SXXC
破断強度	300kg
使用荷重	60kg
JANコード	49 92873 33170 0

通線・電設

ケーブル入線用ウインチ  
ハイベル・イクラクロスロープ

エンジンウインチ・ウエッジリッパ  
ケーブル入線用ウインチ

ケーブル中間送り機

電線皮むき機・パイプネジ切り機  
電線リール・金車

金車・ローラー・コロ

コロ・ケーブルジャッキ  
ケーブルドラム用回転台

ケーブルドラム用回転台  
ケーブルドラム回転抑制装置

ケーブルウインチ

高速・低騒音・無段変速型

ミニウインチ

小型軽量型

**CW-1000C**

10005  
¥692,000

正逆転可能、  
瞬間ブレーキ機構付



**CW-1500C**

10006  
¥692,000

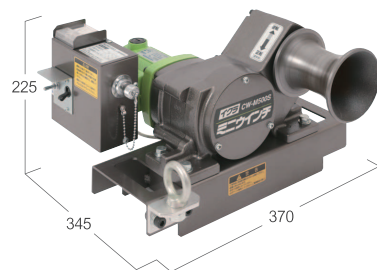
正逆転可能、  
瞬間ブレーキ機構付



**CW-M500S**

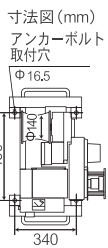
10170  
¥296,000

正逆転可能、瞬間ブレーキ機構付  
新型モーターで  
さらにパワーアップ・スピードアップ



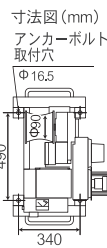
●仕様 **62kg**

巻取能力	9.8kN
巻取速度	50Hz: 5.5~29.7m/分 60Hz: 6.5~36.6m/分
電源	AC100V 50/60Hz
モーター出力/消費電力	750W/1200W
JANコード	49 92873 04067 1
外形寸法	W519×L766×H365mm
標準付属品	フットスイッチ (コード長:2m)



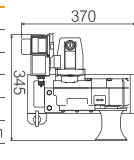
●仕様 **62kg**

巻取能力	14.7kN
巻取速度	50Hz: 3.5~19.2m/分 60Hz: 4.3~23.5m/分
電源	AC100V 50/60Hz
モーター出力/消費電力	750W/1200W
JANコード	49 92873 04057 2
外形寸法	W519×L766×H365mm
標準付属品	フットスイッチ (コード長:2m)



●仕様 **13kg (ベース付)**

巻取能力	5kN
巻取速度	5.5~9.5m/分
電源	AC100V 50/60Hz
モーター出力/消費電力	500W/1050W
JANコード	49 92873 33440 4
外形寸法	W345×L370×H225mm
標準付属品	フットスイッチ (コード長:2m)



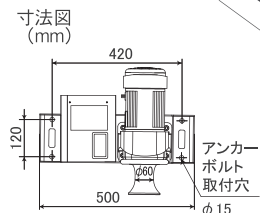
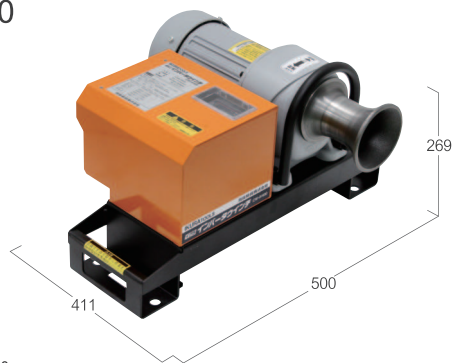
※ 発電機を使用する場合は3kVA以上の物をご使用ください。(3kVA以下では作動できません)

インバータウインチ

**CW-IV400**

ケーブル中間送り機  
「パワーボール」との併用に最適

10142  
¥320,000



●仕様 **23kg**

引張力	4.3kN (MAX)
引張速度	0.8~17.0m/分
電源	AC100V 50/60Hz
出力	400W
JANコード	49 92873 33137 3
外形寸法	W500×L411×H269mm
標準付属品	フットスイッチ (コード長:2m)、 コントローラー

作業時間の予測ができる  
引張速度表示機能付き

引張速度[m/min]	0.8	4.2	8.5	17.0
最大引張力[kN]	3.0	4.3	3.8	

インバータ制御採用で静かな  
作業現場を提供します

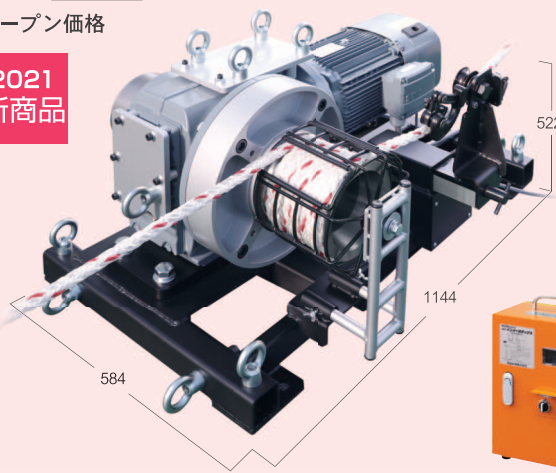
電話や無線でも話しやすい

**CW-IV3500S**

インバータ制御で広い速度範囲  
正逆、速度変更可能

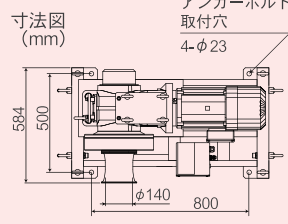
10173 受注生産品  
オープン価格

2021  
新商品



●仕様 **14.5kg 275kg**

巻取能力	最大34.3kN (3500kgf)
巻取速度	2.0~19.4m/min
電源	三相200V 50/60Hz
出力	3.7kW
JANコード	49 92873 33560 9
外径寸法	W584×L1144×H522mm
標準付属品	尻手保持装置、ドラムカバー、 フットスイッチ (コード長:2m)



ケーブルウインチ・エンジンウインチ使用上の注意

ケーブルウインチの運転者は、必ず下記の特別教育修了者が行ってください。

適用法規: 安全衛生規則第36条 参考書: ウインチ運転者必携  
動力により駆動される巻き上げ機の特別教育の実施 発行: 建設業労働災害防止協会等

ロード・プリセット機構とは

張力を予め設定し、設定値をオーバーするとドラムの回転を停止し、ケーブルにかかる過負荷を防止します。

エンジンウインチ **PAT.P**

エンジン式多目的ウインチ

**EW-S500**

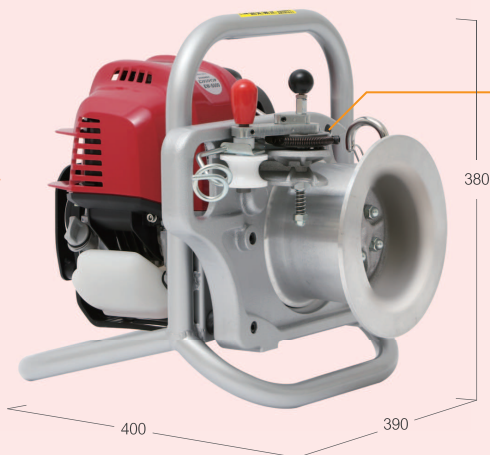
10176

¥690,000

**2022 新商品** 小型・軽量  
優れた操作性

ケーブル延線工事  
作業ツールの吊上げ  
伐倒木の移動に

エンジン式なので  
電源が不要



設置の高さ調整に便利な  
吊下げ用ロープ穴



重心・張力のバランスが良く  
持ち運びと作業が安定

安全性と作業性に優れた **尻手保持装置**



ロープを引くとアクセルが  
駆動しロープを巻き上げます

引く・緩めるの  
切り換えが簡単



本体が傾いてもエン  
ジンを止まらずスム  
ーズな作業が行えます

大型のフランジで  
ロープの脱落を  
防止します

牽引物の近くなど  
広い範囲で作業が  
できます

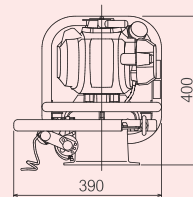
エンジンとキャブスタ  
ン直結型でバランス性  
に優れています

●仕様

巻取能力	横引き: 500kg / 縦引き: 300kg
巻取速度	常用 12m/min
エンジン	HONDA GX-50 (360°自在傾斜)
適用ロープ	Φ12mm (10mm) ポリエステルクロスロープ
外形寸法	W400×L390×H380mm
JANコード	49 92873 33630 9

17kg

寸法図 (mm)

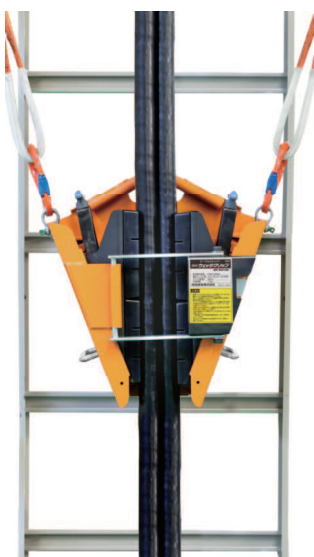


ウェッジグリップ **PAT.P**

**ISK-WG1585** 電線の太さに関係なく一定の把持力を発揮

10159

¥320,000



1台でΦ15 ~ 85mmまで対応

Φ15mm

Φ85mm

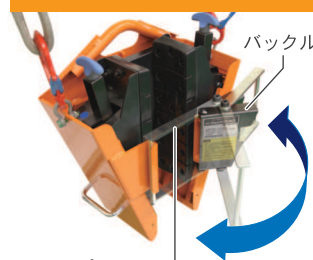
17.5kg

●仕様

安全最大荷重	2,94 kN (300kgf)
グリップ面の長さ	300mm
適応ケーブル径	Φ15~85mm※
外形寸法	W190×L400×H470~520 mm
JANコード	49 92873 33330 8

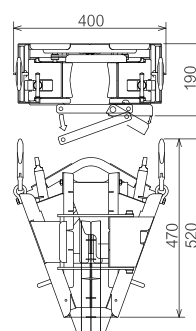
※本機はΦ85を超えるものは通過することが  
できません。ワイヤネット(あみそ)や  
プーリングアイなども含めてΦ85mm以下の  
ものをご使用ください。

簡単に確実に開閉

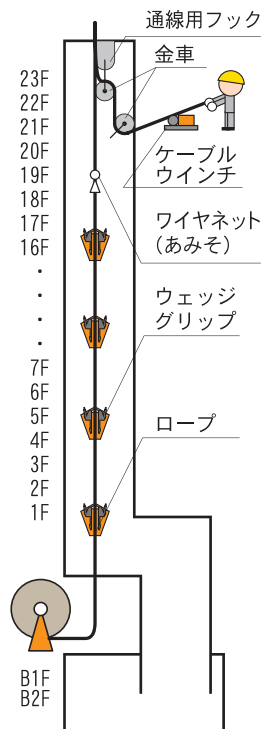


クランプアーム

寸法図 (mm)



ウェッジグリップの  
使用例



通線・電設

ケーブル入線用ウインチ  
ハイベル・イックラクロスロープ

エンジンウインチ・ウェッジグリップ  
ケーブル入線用ウインチ

ケーブル中間送り機

電線皮むき機・パイプネジ切り機  
電線リール・金車

金車・ローラー・コロ

コロ・ケーブルジャッキ  
ケーブルドラム用回転台

ケーブルドラム用回転台  
ケーブルドラム回転抑制装置

パワーボール®ミニ PAT. インバータ制御連動式 ケーブル中間送り機

### ISK-PB203M

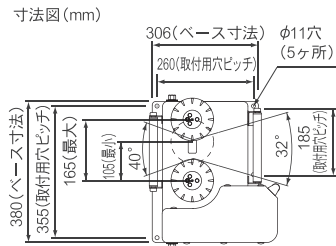
20116  
¥640,000

敷設ルートが狭い場所、  
多段ラックの間隔が  
狭い場所に最適



※ISK-V100または  
ISK-V200が必要です

●仕様	18kg
電源	三相200V
出力	200W
送り出し力	最大 1.96 kN (200kgf) ±10%
送り速度	4.2~20m/min
適応ケーブル径	φ1~65
ベース寸法	W380×L286mm
入力ケーブル	4m
外形寸法	W414×L352×H158mm
JANコード	49 92873 33168 7
付属品	ラチェットスパナ 空気入れ



「パワーボール®」は育良精機株式会社の登録商標です。



パワーボール® PAT. インバータ制御連動式 ケーブル中間送り機

### ISK-PB203

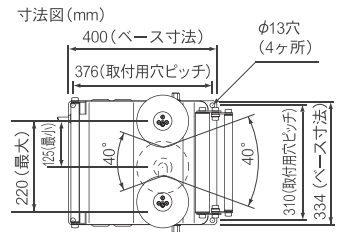
20107  
¥660,000

ラックの上など  
長距離で曲りの  
多い延線に



※ISK-V100または  
ISK-V200が必要です

●仕様	26kg
電源	三相200V
出力	200W
送り出し力	最大 1.96 kN (200kgf) ±10%
送り速度	3.7~20m/min
適応ケーブル径	φ1~100
ベース寸法	W334×L400mm
入力ケーブル	4m
外形寸法	W376×L442×H270mm
JANコード	49 92873 33028 4
付属品	ラチェットスパナ 空気入れ



「パワーボール®」は育良精機株式会社の登録商標です。



四面コアタッチメント PAT.P

### ISK-PBH65

ISK-PB203M用

20125  
¥42,000

2021  
新商品

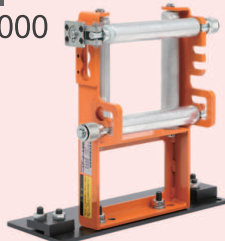


●仕様	4.5kg
適応機種	ISK-PB203M
安全最大荷重	0.98kN
最大通過物径	φ65 (逆さ使い φ40)mm
外形寸法	W380×L115×H206mm
JANコード	49 92873 33600 2

### ISK-PBH100

ISK-PB203用

20124  
¥42,000

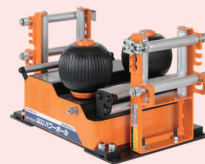


●仕様	6.2kg
適応機種	ISK-PB203
安全最大荷重	0.98kN
最大通過物径	φ100 (逆さ使い φ65)mm
外形寸法	W340×L175×H320mm
JANコード	49 92873 33470 1

ケーブルの浮上がり・落下防止  
パワーボールに簡単取付

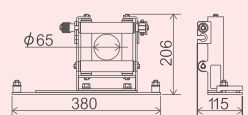


ISK-PB203M  
取付イメージ

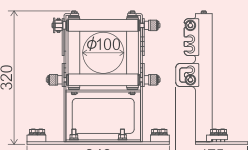


ISK-PB203  
取付イメージ

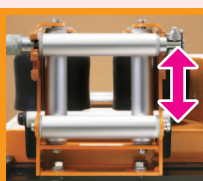
寸法図 (mm)



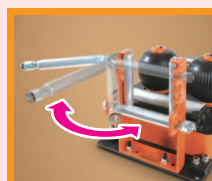
ISK-PBH65



ISK-PBH100

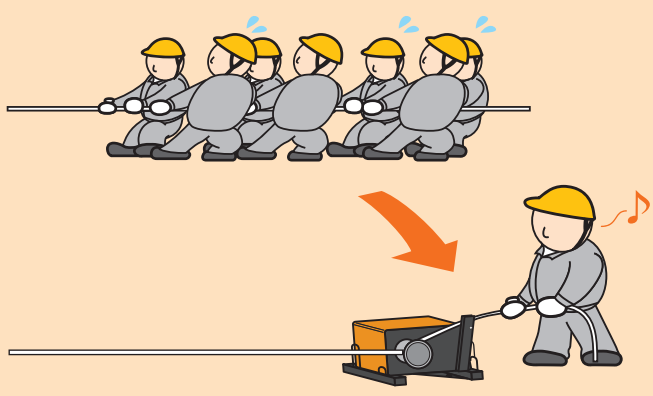


ローラー高さ調整

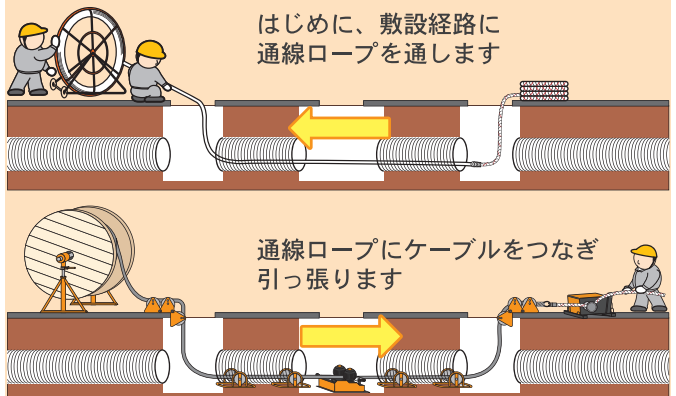


ワンタッチ開閉

省力化と安全な作業が可能



ケーブルウインチとパワーボールを使った電線敷設工事



はじめに、敷設経路に  
通線ロープを通します

通線ロープにケーブルをつなぎ  
引っ張ります

パワーボール四つ球® PAT. インバータ制御連動式 ケーブル中間送り機

## ISK-PB403

20115

¥1,100,000

管路の出入り口や  
ドラムからの  
送り出しに



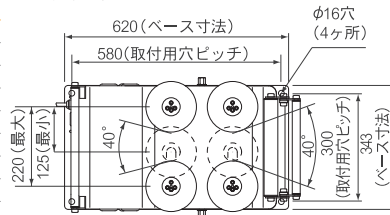
※ISK-V100または  
ISK-V200が必要です

●仕様

電源	三相200V
出力	400W
送り出し力	最大 3.92 kN(400kg)±5%
送り速度	4.9~27m/min
適応ケーブル径	φ1~100
ベース寸法	W343×L620mm
入力ケーブル	4m
外形寸法	W386×L652×H290mm
JANコード	49 92873 33108 3
付属品	ラチェットスパナ 空気入れ

48kg

寸法図(mm)



「パワーボール®」は育良精機株式会社の登録商標です。



パワーボール® PAT. 無段変速型 ケーブル中間送り機

## ISK-PB180

20122

¥720,000

100Vで手軽に  
使えるインバータ  
ボックス不要

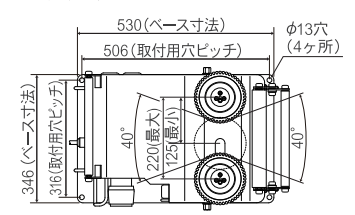


●仕様

電源	AC100V 50Hz / 60Hz
出力	250W
送り出し力	最大 1.76 kN(180kgf)
送り速度	50Hz : 3.7~16.1m/min 60Hz : 4.4~19.3m/min
適応ケーブル径	φ1~100
ベース寸法	W346×L530mm
入力ケーブル	3m
手元スイッチ入力	4m
外形寸法	W384×L580×H258mm
JANコード	49 92873 33247 9
付属品	ラチェットスパナ 空気入れ

33kg

寸法図(mm)



「パワーボール®」は育良精機株式会社の登録商標です。



### インバータボックス

## ISK-V100

20108

¥220,000



## ISK-V200

20109

¥260,000



敷設ケーブルの品質向上  
ウインチと併用し  
延線作業の効率化

●仕様

電源	単相100V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz
出力電圧	三相200V	三相200V
容量	0.75kW	3.7kW
電源設備容量	2.5kVA	9kVA
送り速度調整範囲	35~120Hz	35~120Hz
入力ケーブル	3m	3m
外形寸法	W192×L300×H470mm	W192×L300×H470mm
JANコード	49 92873 33037 6	49 92873 33047 5

12kg

12.5kg



付属品 コントローラー

### インバータボックス用 中継ケーブル

## ISK-PBC40

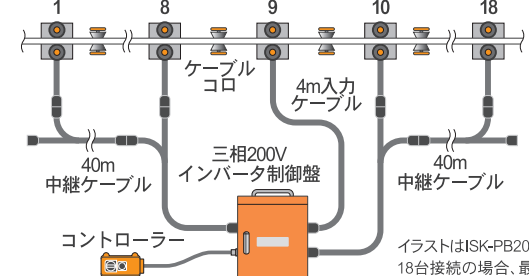
20016

¥78,000 (40m)



JANコード :  
49 92873 33010 9

パワーボール パワーボール パワーボール パワーボール パワーボール



イラストはISK-PB203、18台連結のイメージです  
18台接続の場合、最大能力での使用はできません

### パワーボールラック取付台

## ISK-PR203

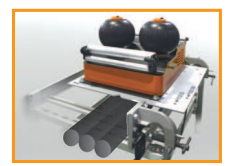
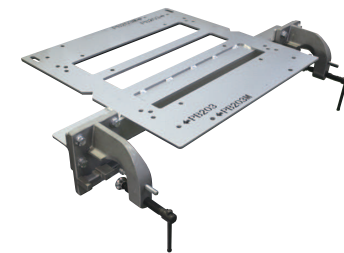
20121

¥85,000

## ISK-PRE180

20123

¥85,000



ISK-PB203取付イメージ

●仕様

適応ラックサイズ	高さ: 70, 100mm 幅: 500mm~	高さ: 70, 100mm 幅: 500mm~
適応ケーブル径	φ~85(ラック高さ100mm) φ~72(ラック高さ70mm)	φ~85(ラック高さ100mm) φ~72(ラック高さ70mm)
適応機種	ISK-PB203M / ISK-PB203	ISK-PB180 / IS-180FBO
外形寸法	W632(最大)×L707×H125mm	W632(最大)×L840×H125mm
JANコード	49 92873 33200 4	49 92873 33250 9
付属品	六角ボルト(M10×20)×4	

9.5kg

11.0kg

### 最大連結可能台数

	三相 200V	単相 100V
ISK-PB203M	18台 (推奨 8台)	3台 (推奨 2台)
ISK-PB203	18台 (推奨 8台)	3台 (推奨 2台)
ISK-PB403	9台 (推奨 5台)	1台 (推奨 1台)※

※最大送り出し力は2.45kN(250kgf)です

通線・電設

ケーブル入線用ウインチ  
ハイベル・インクラクロスロープ

エンジンウインチ・ウェンチリッブ  
ケーブル入線用ウインチ

ケーブル中間送り機

電線皮むき機・パイプネジ切り機  
電線リール・金車

金車・ローラー・コロ

コロ・ケーブルリッジヤッキ  
ケーブルドラム用回転台

ケーブルドラム用回転台  
ケーブルドラム回転抑制装置

ケーブルマスター PAT.

電線皮むき機

ISK-DK325CV

10138 面倒な廃電線の皮むきに  
 ¥680,000 オールマイティ・ハイパワー



実演動画は  
 コチラ



●仕様

電源	AC100V 50/60Hz
速度	CV 15m/min (100mm <sup>2</sup> 50Hz) VVF 10m/min (φ2.6-3芯 50Hz)
モーター	750W
外形寸法	W560×D270×H600mm
JANコード	49 92873 0490 2

切り刃式

CV線など 単芯サイズ 8mm<sup>2</sup>~325mm<sup>2</sup>

600V 6600V 高圧ケーブル



切り刃式対応電線

CVT線	6600V 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル
CV線	(6600VのCVT(EE),CV(EE)線など分離しにくい電線があります)
CV線	
CVD線	600V 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル
CVT線	(多芯のCV線は外被覆分離後、単芯を切り刃で分離します)
CVQ線	
IV線	600V ビニル絶縁電線
サイズ	導体 8mm <sup>2</sup> ~325mm <sup>2</sup> 外被の外径 38mm以下

ローラ式

VVF(VA)線  
 単芯・2芯・3芯  
 φ1.6mm φ2.0mm φ2.6mm

ローラーガイド採用で送りがスムーズ

回転切刃で切り込み

切り込みを拡げる

抜群のむきやすさ

ねじれた電線もOK



ローラ式対応電線

VVF(VA)線	600V ビニル絶縁ビニルシース 平形ケーブル 2芯、3芯 外側被覆付
VVR(SV)線 (単線のみ)	600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル (切り刃で外被を分離後、ローラで 単芯を分離します)
サイズ	導体 φ1.6mm φ2.0mm φ2.6mm

ケーブルマスターミニ

電線皮むき機

ISK-DK150

10144 面倒な廃電線の皮むきに  
 ¥450,000 細径・軽量・ハイスピード



●仕様

電源	AC100V 50/60Hz
速度	CV 26m/min (2mm <sup>2</sup> 50Hz) VVF 23m/min (φ2.6単芯 50Hz)
モーター	200W
外形寸法	W425×D270×H420mm
JANコード	49 92873 33157 1

切り刃式

CV線など 単芯サイズ 2mm<sup>2</sup>~150mm<sup>2</sup>



切り刃式対応電線

CV線	600V 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル
CVD線	(多芯のCV線は外被覆分離後、単芯を切り刃で分離します)
CVT線	
CVQ線	
IV線	600V ビニル絶縁電線
サイズ	導体 2mm <sup>2</sup> ~150mm <sup>2</sup> 外被の外径 22mm以下

切り刃+ローラ式

VVF(VA)線  
 2芯・3芯 φ1.6mm φ2.0mm φ2.6mm



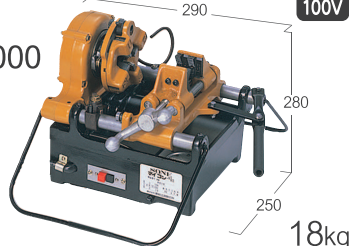
切り刃+ローラ式対応電線

VVF(VA)線	600V ビニル絶縁ビニルシース 平形ケーブル 2芯、3芯 外側被覆付 (切り刃で外被を分離後、ローラで単芯を分離します)
VVR(SV)線 (単線のみ)	600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル (切り刃で外被を分離後、ローラで 単芯を分離します)
サイズ	導体 φ1.6mm φ2.0mm φ2.6mm

マイコンミニミニ 超小型コンジェットマシン

IS-CM36

10300 100V  
 ¥320,000



●仕様

能力	C19~39 PF16~36
モーター	AC100V 50/60Hz
出力	300W
外形寸法	W290×L250×H280mm
JANコード	49 92873 02047 5

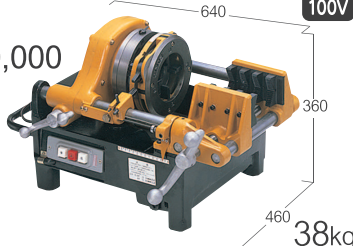
標準付属品

- ・カットオイル 2L
- ・ダイヘッド1台
- ・C19~39・PF16~36・PT1/2~3/4用 ¥39,000
- ・チェザー(替刃)2組 PF16×22 PF28×36
- ※C・PTチェザーは付属していません。

マイコン82 小型高性能コンジェットマシン

IS-CM82

10301 100V  
 ¥520,000



●仕様

能力	C19~75 PF16~82
モーター	AC100V 50/60Hz
出力	高速：610W 低速：750W
外形寸法	W640×L460×H360mm
JANコード	49 92873 02057 4

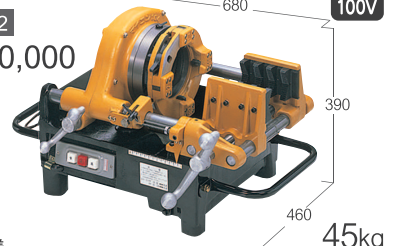
標準付属品

- ・カットオイル 2L
- ・ダイヘッド2台
- ・No.1 (C19~39・PF16~36・PT1/4~1/2用) ¥50,000
- ・No.2 (C51~75・PF42~82用) ¥50,000
- ・チェザー(替刃)4組 PF16×22 PF28×36 PF42×54 PF70×82
- ※C・PTチェザーは付属していません。

マイコン104 小型高性能コンジェットマシン

IS-CM104

10302 100V  
 ¥620,000



●仕様

能力	C19~75 PF16~104
モーター	AC100V 50/60Hz
出力	高速：610W 低速：750W
外形寸法	W680×L460×H390mm
JANコード	49 92873 02067 3

標準付属品

- ・カットオイル 2L
- ・ダイヘッド3台
- ・No.1 (C19~39・PF16~36・PT1/4~1/2用) ¥50,000
- ・No.2 (C51~75・PF42~82・PT1/2~2用) ¥50,000
- ・No.3 (PF92~104用) ¥72,000
- ・チェザー(替刃)5組 PF16×22 PF28×36 PF42×54 PF70×82 PF92×104
- ※C・PTチェザーは付属していません。
- ・パイプサポート1セット

コンジェットマシン用 チェザー

マイコンミニミニ用

コード番号	11015	11013	11014	11016
種別	C	PF		PT
サイズ	19×39	16×22	28×36	1/2×3/4



¥20,000 (1組)

マイコン82/104用

コード番号	11005	11006	11007	11008	11000	11001	11002	11003	11004	11009	11010	11011	11012
種別	C				PF				PT				
サイズ	19×25	31×39	51×63	75	16×22	28×36	42×54	70×82	92×104	1/4×3/8	1/2×3/4	1×1/4	1 1/2×2
対応機種	マイコン82・104				マイコン82				マイコン104				

ネジ切り油 カットオイル水性／油性

No.2W-4 水性4L(角缶)※1ケース6缶入  
 12030 ¥5,000(1缶)  
 JANコード: 49 92873 02010 9

No.2-16 水性16L(丸缶)  
 12032 ¥16,800  
 JANコード: 49 92873 02020 8

No.1-18 油性18L(角缶)  
 12031 ¥16,800  
 JANコード: 49 92873 02030 7



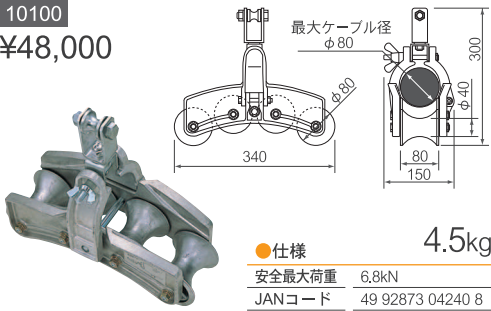


四連金車

IS-4W

10100  
¥48,000

寸法図 (mm)

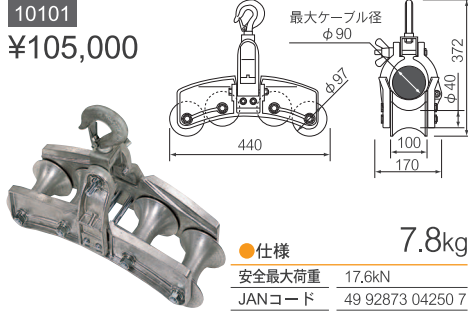


●仕様  
安全最大荷重 6.8kN  
JANコード 49 92873 04240 8

IS-4WH

10101  
¥105,000

寸法図 (mm)



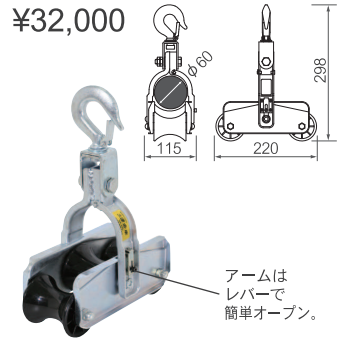
●仕様  
安全最大荷重 17.6kN  
JANコード 49 92873 04250 7

三連金車

ISK-3WH

10161  
¥32,000

寸法図 (mm)



●仕様  
安全最大荷重 1.96kN  
JANコード 49 92873 33350 6

注意

- ・コーナーや、立ち上げ部等に使用します。方向転換用ではありません。
- ・吊り金具の固定部は、自在に動くよう取付けに注意してください。変形や破損の原因になります。
- ・120度以上、最大許容荷重以下でご使用ください。

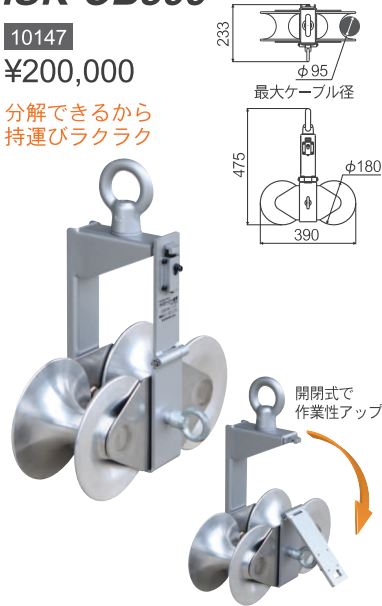


シーソー金車

ISK-CB300

10147  
¥200,000

寸法図 (mm)

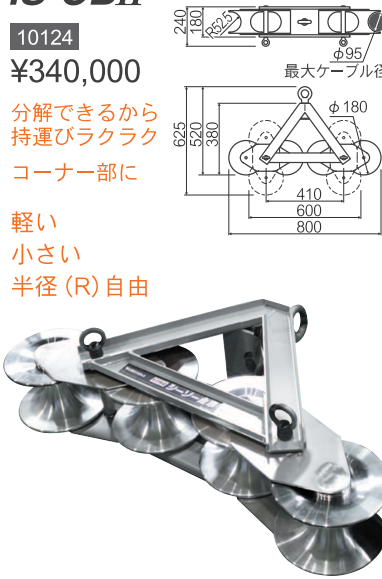


●仕様  
安全最大荷重 14.7kN  
半径 300mm  
JANコード 49 92873 33290 5

IS-CBII

10124  
¥340,000

寸法図 (mm)

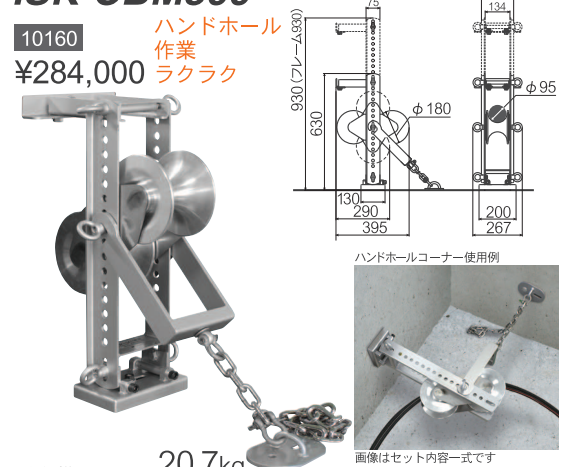


●仕様  
安全最大荷重 19.6kN  
半径 600mm  
JANコード 49 92873 04840 0

ISK-CBM300

10160  
¥284,000

寸法図 (mm)



●仕様  
安全最大荷重 9.8kN  
半径 300mm  
JANコード 49 92873 33320 9  
※1 安全最大荷重はアンカーの強度によって変わります。  
※2 ウインチ使用の場合尻手保持装置が必要です。

別売品  
フレーム930 CBMF930  
12040 ¥38,000 JAN:49 92873 333407

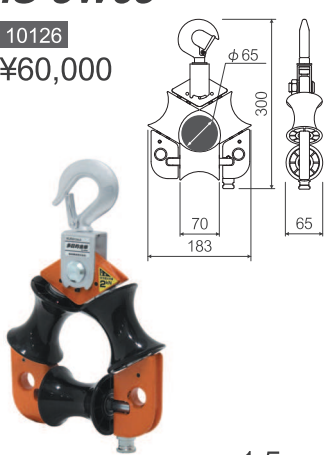
セット内容  
(アンカーボルトは付いておりません)  
シーソーコロ 1個  
アンカー部品 1個  
フレーム(小) 1個  
ベース 1個  
アンカー固定具 1個  
アンカーベース 1個  
チェーン 1本  
シャックル 2個

多目的金車

IS-3W65

10126  
¥60,000

寸法図 (mm)



●仕様  
安全最大荷重 2kN  
開放位置寸法 68mm  
JANコード 49 92873 04870 7

IS-3W85

10127  
¥88,000

寸法図 (mm)

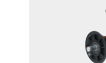


●仕様  
安全最大荷重 3kN  
開放位置寸法 88mm  
JANコード 49 92873 04880 6



ワンタッチ開閉式

開放位置



開放位置

開放位置

開放位置

開放位置

開放位置

開放位置

開放位置

開放位置

電線リール PAT.

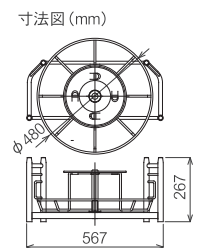
ISK-CR430

10131  
¥20,000

電線束の収納、引き出し用  
ゴムキャップ4個付属



●仕様  
外形寸法 W567×L480×H267  
リール内寸法 外径φ430×内径φ220×145  
JANコード 49 92873 04920 9  
使用可能電線 線径 糸長  
IV 5.5mm<sup>2</sup> 300m  
VVF 1.6mm×2芯・3芯 100m  
2.0mm×2芯・3芯 100m  
2.6mm×2芯・3芯 100m



●仕様  
安全最大荷重 2kN  
開放位置寸法 68mm  
JANコード 49 92873 04870 7

セット内容  
・ケーブルおさえ  
・リール  
・フレーム  
・ゴムキャップ(4個)

通線・電設

ケーブル入線用ウインチ  
ハイベル・イクラクロスリール

エンジウインチ・ウエッジリール  
ケーブル入線用ウインチ

ケーブル中間送り機

電線皮むき機  
ケーブルリール・金車  
パイプネジ切り機

金車・ローラー・コロ

コロ・ケーブルジャッキ  
ケーブルドラム用回転台

ケーブルドラム用回転台  
ケーブルドラム回転抑制装置

吊り金車

**IS-OW1**

10118  
¥5,200



●仕様 0.75kg

安全最大荷重	0.98kN
JANコード	49 92873 04660 4
寸法図 (mm)	A 104 C 220 B 65 D 60
ワイヤーサイズ	断面積 5.5~38mm <sup>2</sup> 外 径 φ3~7.8mm

**ISK-OW2S**

10137  
¥7,700



●仕様 0.85kg

安全最大荷重	1.17kN
JANコード	49 92873 04980 3
寸法図 (mm)	A 136 C 226 B 53 D 85
ワイヤーサイズ	断面積 5.5~38mm <sup>2</sup> 外 径 φ3~7.8mm

**IS-OW2**

10119  
¥9,200



●仕様 1.6kg

安全最大荷重	1.47kN
JANコード	49 92873 04670 3
寸法図 (mm)	A 148 C 298 B 104 D 100
ワイヤーサイズ	断面積 5.5~38mm <sup>2</sup> 外 径 φ3~7.8mm

**ISK-OW3**

10146  
¥22,400



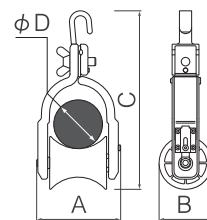
●仕様 2.3kg

安全最大荷重	1.96kN
JANコード	49 92873 33280 6
寸法図 (mm)	A 209 C 342 B 95 D 150
ワイヤーサイズ	断面積 18~90mm <sup>2</sup> 外 径 φ54~12mm



アームはレバーで簡単にオープン。閉じればロックします。ヘアリング入りローラ採用。

寸法図 (mm)



万能ローラー

**KD-1800R**

20106  
¥64,000



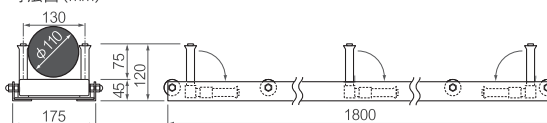
直立ローラーは簡単に倒すことができます。※コーナーでは使用しないでください。



ケーブルラック、コンクリート製U字溝、金属ダクトなど多目的に対応。

直立ローラーがケーブルの外れを防止します。多段ラックに横から差し入れ可能

寸法図 (mm)



●仕様 5.0kg  
JANコード 49 92873 04710 6

コーナーローラー

**KD-325C**

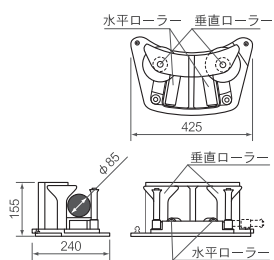
20101  
¥124,000



●仕様 3.92kN  
JANコード 49 92873 04360 3

インコーナー用

寸法図 (mm)

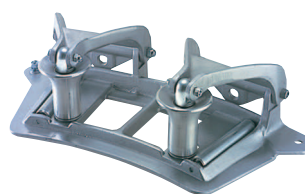


6.0kg

コーナーローラー

**KD-400C**

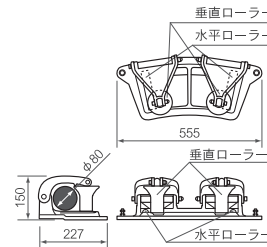
20102  
¥134,000



●仕様 3.92kN  
JANコード 49 92873 04370 2

アウトコーナー用

寸法図 (mm)



6.0kg

コーナーローラー専用バイス

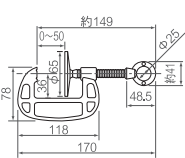
**KD-325CB**

20103  
¥11,000

コーナーローラーを短時間で確実にセッティング。



寸法図 (mm)



0.2kg

●仕様 JANコード 49 92873 04410 5

スーパー延線ローラー

**KD-325SII**

20100  
¥37,000

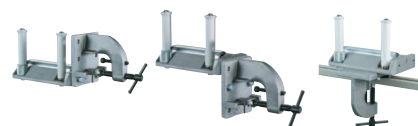


既存ケーブルがある時でも楽々延長  
ケーブルラックが2段3段の場合でも使用できる設計です。

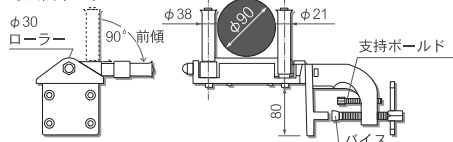
●仕様 0.78kN  
JANコード 49 92873 04380 1

2.4kg

3パターンに組み換えができます。φ1~90まで可能。



寸法図 (mm)

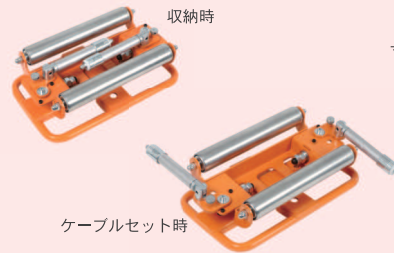
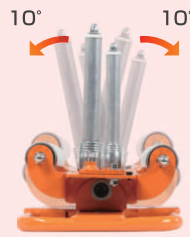
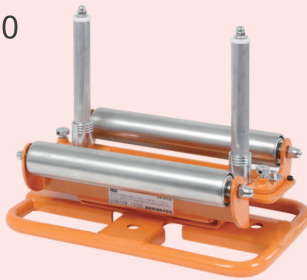


シーソーローラー

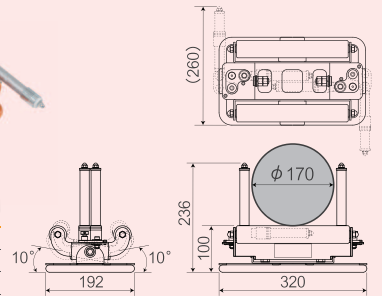
**ISK-SR150** CVTケーブルのより合わせに  
追従し易いシーソー構造

10177  
¥55,000

2022  
新商品



寸法図 (mm)



●仕様

安全最大荷重	1.47kN
最大通過物径	170mm
JANコード	49 92873 33640 8

可動式四面コロ

**ISK-MW110**

10140  
¥89,000



**ISK-MW150**

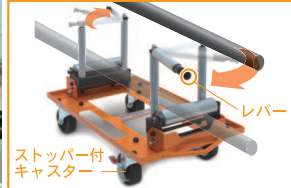
10151  
¥99,600



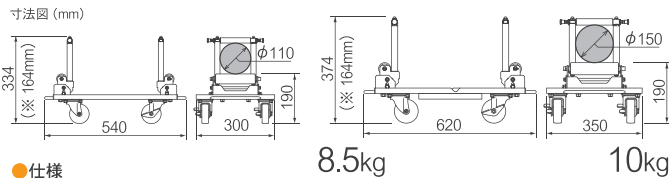
ケーブルの振りに合わせて動くので、  
ケーブルの引き出し作業が少人数でも安心・確実



レバー操作で簡単ワンタッチ開閉



スタッキング可能で  
持ち運び簡単・省スペース



●仕様

安全最大荷重	0.98kN	0.98kN
最大ケーブル径	110mm	150mm
JANコード	49 92873 33110 6	49 92873 33230 1

四面コロ

**ISH-80**

10122  
¥25,000

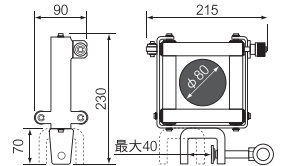
ワンタッチ  
開閉式



別売品 補助ローラー2本セット  
(ケーブル仕分け用) ¥8,000



寸法図 (mm)



●仕様

安全最大荷重	0.98kN
JANコード	49 92873 04820 2

**ISH-110**

10110  
¥29,000

ワンタッチ  
開閉式

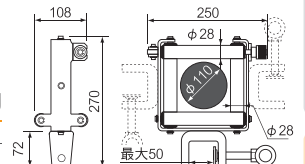


ケーブルの太さ最大110mm

最大50mm用バイス付

どんな場所でも取り付けられ、  
首を振らすことも出来ます。

寸法図 (mm)



●仕様

安全最大荷重	2.94kN
JANコード	49 92873 04230 9

ラック用コロ PAT.

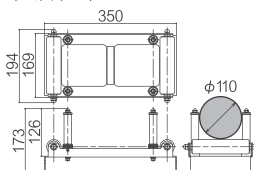
**ISK-R1**

10133  
¥32,000

ケーブルラックに置くだけで  
安定・簡単設置



寸法図 (mm)



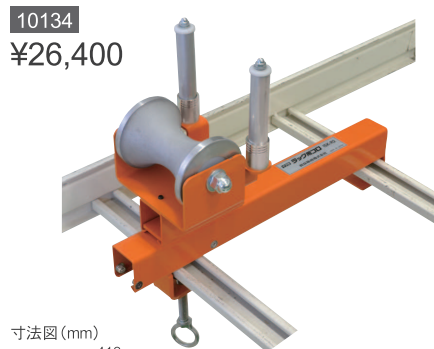
●仕様

安全最大荷重	1.96kN
最大ケーブル径	110mm
JANコード	49 92873 04940 7

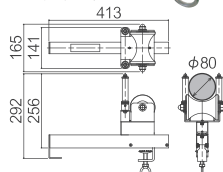
**ISK-R2**

10134  
¥26,400

既存の電線があっても簡単設置  
省スペース設計



寸法図 (mm)



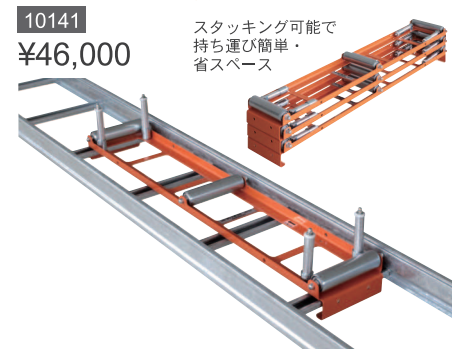
●仕様

安全最大荷重	0.98kN
最大ケーブル径	80mm
JANコード	49 92873 04950 6

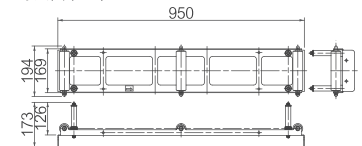
**ISK-R3**

10141  
¥46,000

ケーブルラックに置くだけで  
安定・簡単設置



寸法図 (mm)



●仕様

安全最大荷重	1.96kN
最大ケーブル径	110mm
JANコード	49 92873 33120 5

通線・電設

ケーブル入線用ウインチ  
ハイベル・イクラクロスロープ

エンジンウインチ・ウェッジリッパ  
ケーブル入線用ウインチ

ケーブル中間送り機

電線皮むき機・パイプネジ切り機  
電線リール・金車

金車・ローラー・コロ

コロ・ケーブルジャッキ  
ケーブルドラム用回転台

ケーブルドラム用回転台  
ケーブルドラム回転抑制装置

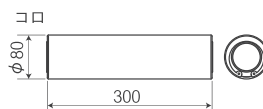
単管コロ

**ISK-TS300** アルミ製ローラーで軽量

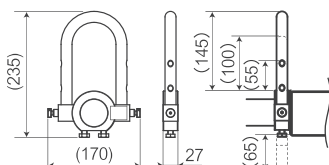
10171  
¥48,000



寸法図 (mm)



ガイド



ベアリング内蔵で回転がスムーズ



三段階調整可能  
ロックピン方式

●仕様	※ 4.9kg	※コロ+ガイド2個
寸法	Φ80×L300mm	
安全最大荷重	4.9kN	
適応パイプ	単管パイプ 外径Φ48.6	
質量	コロ：3.1kg	
	ガイド：0.9kg (1個)	
JANコード	49 92873 33480 0	
標準付属品	ガイド2個	

ケーブルコロ

**ISS-I**

110型

10111  
¥9,700



●仕様	1.5kg
安全最大荷重	4.9kN
JANコード	49 92873 04190 6

**ISS-IR**

110型

10112  
¥11,600



●仕様	1.5kg
安全最大荷重	4.9kN
JANコード	49 92873 04200 2

**ISS-II**

200型

10113  
¥13,300



●仕様	3.5kg
安全最大荷重	4.9kN
JANコード	49 92873 04210 1

**ISS-IHL**

110型

10120  
¥11,800



●仕様	1.8kg
安全最大荷重	4.9kN
JANコード	49 92873 04680 2

**ISS-IIH**

200型

10121  
¥15,200



●仕様	4.1kg
安全最大荷重	4.9kN
JANコード	49 92873 04690 1

ベアリング内蔵でケーブル送りがスムーズ

**ISK-S1**

10165 110型  
¥11,600



●仕様	1.8kg
安全最大荷重	4.9kN
JANコード	49 92873 33390 2

**ISK-S1R**

10166 110型  
¥13,500



●仕様	1.9kg
安全最大荷重	4.9kN
JANコード	49 92873 33400 8

**ISK-S2**

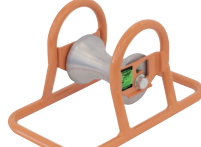
10167 200型  
¥15,800



●仕様	3.6kg
安全最大荷重	4.9kN
JANコード	49 92873 33410 7

**ISK-S1H**

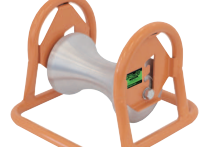
10168 110型  
¥13,700



●仕様	1.9kg
安全最大荷重	4.9kN
JANコード	49 92873 33420 6

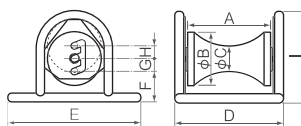
**ISK-S2H**

10169 200型  
¥17,400



●仕様	4.3kg
安全最大荷重	4.9kN
JANコード	49 92873 33430 5

寸法図 (mm)



型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ISS-I / ISK-S1	110	85	40	154	320	67	-	-	117
ISS-IR / ISK-S1R	110	85	40	154	380	67	-	-	117
ISS-II / ISK-S2	200	130	65	262	320	82	-	-	158
ISS-IHL / ISK-S1H	110	85	40	192	320	75	20	-	175
ISS-IIH / ISK-S2H	200	130	65	306	306	90	30	30	235

ベアリング内蔵でケーブル送りがスムーズ

水や粉じんが入りにくい  
シール付ベアリング採用



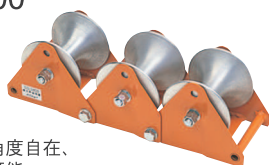
**IHL・IIH・S1H・S2Hの特長**  
ケーブルが外れにくい高いサイドフレーム。  
積重ね収納が可能。(IIH・S2H)

三連コロ

**ISS-3400**

ラック用として最適です

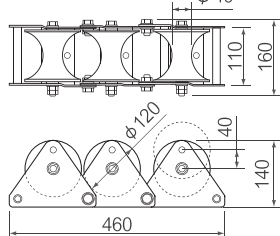
10108  
¥62,000



連続部分角度自在、追加接続可能

●仕様	6.5kg
安全最大荷重	3.9kN
JANコード	49 92873 04260 6

寸法図 (mm)



**ISS-3600**

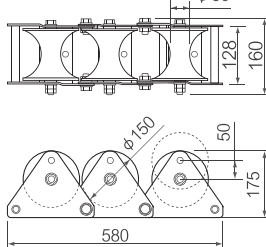
マンホール用として最適です

10109  
¥76,000



●仕様	12kg
安全最大荷重	5.8kN
JANコード	49 92873 04270 5

寸法図 (mm)



折りたたみ式ケーブルジャッキ

ローラー軸受け式

**ISK-FJ2000B**

10215

¥95,000

ベアリング内蔵で  
素早く持ち上がる



2脚1セット  
シャフトなし

**ISK-FJ3000R**

10216

¥146,000

ラチェットタイプ  
ラチェット機能追加で  
ジャッキアップがラクラク



2脚1セット  
シャフトなし

エクステンション  
バーで作業がラク

※安全の為、平らな場所で使用してください。

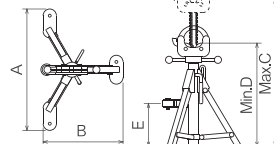
ドラム押えローラー



持ち運び



寸法図 (mm)



●仕様

	※26kg		※34kg		
型式	ISK-FJ2000B	ISK-FJ3000R	A	B	C
揚力	19.6kN	29.4kN	550	360	710
揚程	200mm	300mm	510	500	965
外形寸法	W360×L550×H590~790mm	W500×L750×H750~1050mm	D	E	
質量	1脚: 13kg	1脚: 17kg	170	194	
JANコード	49 92873 33460 2	49 92873 33490 9			

※本体2脚の質量

ケーブルジャッキ

グリップ式

ケーブルジャッキ

ローラー軸受け式

**ISG-5000**

10202

¥208,000

2脚1セット・シャフト付

**ISG-3000**

10201

¥159,000

2脚1セット・シャフト付

**ISG-2000**

10200

¥140,000

2脚1セット・シャフト付

スクリージャッキ無段階調整

運搬にも格納にも便利な  
小型軽量設計  
ケーブルシャフトに  
水準器内蔵

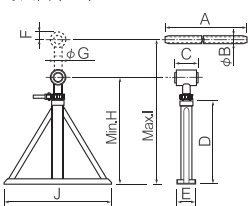


●仕様 ※100kg ※61kg ※35.5kg

型式	ISG-5000	ISG-3000	ISG-2000
揚力	49kN	29.4kN	19.6kN
揚程	300mm	250mm	200mm
シャフト径	70mm	50.8mm	40mm
シャフト長	1800mm	1500mm	1300mm
高さ	800~1100mm	670~920mm	450~650mm
台座寸法	W160×L800mm	W120×L700mm	W100×L500mm
質量	1脚: 36kg	1脚: 23kg	1脚: 13kg
JANコード	49 92873 04180 7	49 92873 04170 8	49 92873 04160 9

※本体2脚 + 軸受 2 個 + シャフト1本の総質量

寸法図 (mm)



**ISJ-0680**

10203

¥99,000

2脚1セット・シャフトなし

**ISJ-1020**

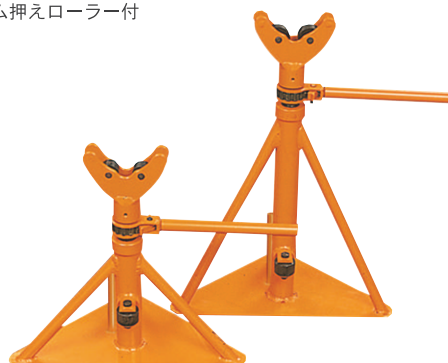
10204

¥115,000

2脚1セット・シャフトなし

スクリージャッキ無段階調整

ドラム押えローラー付

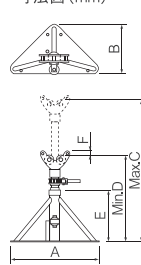


●仕様

	※32kg		※48kg		
型式	ISJ-0680	ISJ-1020	A	B	C
揚力	29.4kN	29.4kN	540	300	688
揚程	200mm	360mm	487	430	1080
高さ	487~688mm	652~1018mm	D	E	
台座寸法	W300 × L540mm	W430 × L800mm	16kg	24kg	
質量	1脚: 16kg	1脚: 24kg	26	26	
JANコード	49 92873 04140 1	49 92873 04150 0			

※本体2脚の質量

寸法図 (mm)



シャフトは、ISG-3000のシャフトを推奨します。  
最大径はφ50.8 (ISG-3000) 以下でご利用下さい。  
シャフト長さは、ローラー受けとドラム側板の間の  
距離が同じであれば、荷重は同じなので延長可能です。

別売品

シャフト

ISG-5000用 12035 ¥47,000 ISG-3000用 12034 ¥30,000 ISG-2000用 12033 ¥24,000

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ISG-2000	1300	39.5	100	322	100	40	40.4	450	650	500
ISG-3000	1500	50.8	150	533	120	50.8	51	680	920	700
ISG-5000	1800	70	170	640	160	60.25	70.3	800	1100	800

ドラム回転台

ドラムの移動・回転・方向転換

**ISK-DR85**

20113

¥55,000 (1台)

**ISK-DR110**

20114

¥110,000 (1台)



※使用時以外はドラム回転台にケーブルドラムを  
載せたままにしないでください。

1人でも方向転換が軽々



2台使用で移動に便利



●仕様

型式	ISK-DR85
安全最大荷重	9.8kN [1ドラム]
外形寸法	W240×L710×H80mm
溝幅	88mm
ドラムつば径	~φ2000mm
JANコード	49 92873 33080 2

8.9kg

●仕様

型式	ISK-DR110
安全最大荷重	29.4kN [1ドラム]
外形寸法	W270×L1020×H115mm
溝幅	113mm
ドラムつば径	~φ2400mm
JANコード	49 92873 33090 1

21kg

通線・電設

ケーブル入線用ウインチ  
ハイベル・イクラックスロトープ

エンジウインチウエッジングリッパ  
ケーブル入線用ウインチ

ケーブル中間送り機

電線皮むき機  
パイプネジ切り機・金車

金車・ローラー・コロ

コロ・ケーブルドラム用回転台

ケーブルドラム回転抑制装置

ドラム制動装置 **PAT.P**

ケーブルドラム回転抑制装置

**ISK-DB280** ジャッキ選ばず取り付け可能

10174  
オープン価格

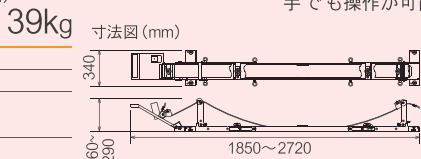
2021  
新商品



※ケーブルジャッキは本製品に含まれておりません。(写真はISK-DJ10TSとの併用例)

●仕様

適応ドラム外形	φ800~2800mm
適応ドラム鐮幅	48~90mm
外形寸法	W340×L1850(最大2720)×H160(最大290)mm
JANコード	49 92873 33610 1
標準付属品	平ベルト、六角棒レンチ#4



ドラムが軽くなってきた時の  
回り過ぎの抑制

延線中の  
ケーブルのたわみ防止

スライド式で  
小型ドラムから大型ドラムまで対応

適応ドラム径  
φ800~1700  
↓  
φ1700~2800

工具レス  
で  
調節



手で操作



単管パイプ(φ48.6)を用意していただければ  
手でも操作が可能です。

足で操作



足で踏んでブレーキをかけます。

ドラムつばにベルトが均一に当たる



コンパクトに収納、持ち運びに便利

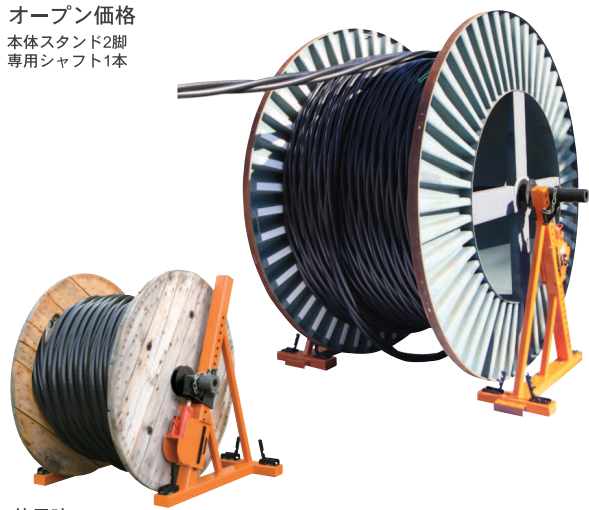
10tonジャッキ

**ISK-DJ10TS**

キャスター付で移動ラクラク  
レバー操作で簡単ロック

10163 受注生産品

オープン価格  
本体スタンド2脚  
専用シャフト1本



使用時

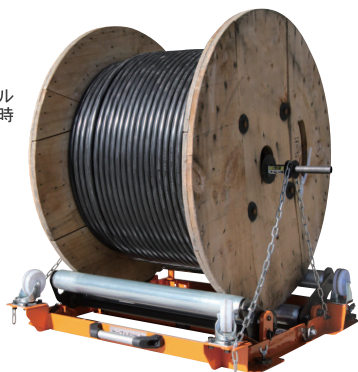
シーソードラム **PAT.**

ケーブルドラムつば受け式回転台

**ISK-SD800** 調節不要で移動がラクなケーブルドラム回転台

10150  
¥182,000

ケーブル  
ドラム時



運搬時

28.5kg

●仕様

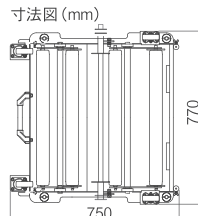
適応ドラム外径	φ400~800mm
適応ドラム幅	250~550mm
安全最大荷重(ケーブルドラム時)	2.94kN
安全最大荷重(運搬時)	1.96kN
外形寸法(ケーブルドラム時)	W770×L750×H170mm
外形寸法(運搬時)	W770×L750×H790mm
JANコード	49 92873 33220 2

標準付属品  
ハンドル、飛出防止棒、  
飛出防止スリーブ

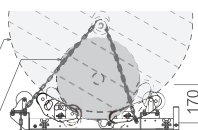
実演動画は  
コチラ



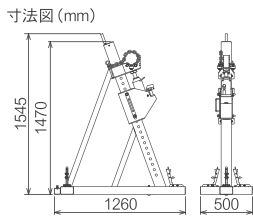
※起伏の多いところでの使用は、  
部品の破損の恐れがあります  
のでおやめください。



ケーブルドラム  
φ800  
ケーブルドラム  
φ400



ドラム振れ止めサポート付き  
(水準器付き)



※87kg

●仕様

揚力	98kN
揚程	ベース部:650mm 油圧ジャッキ:150mm
対応ドラム寸法	つば径:1,500~2,800mm 外幅:1800mm以下
シャフト	φ101.6×L25.0×2,300mm
外形寸法	L1260×W500×H1545mm
JANコード	49 92873 33370 4

ケーブルシャフトの長さは、特注承ります。※本体1脚の質量

**ISK-DJ10T** 10162

**ISK-SFT100** 10164

オープン価格 本体スタンド2脚

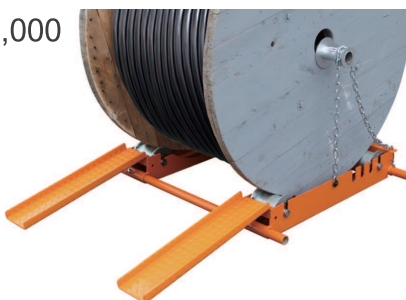
オープン価格 専用シャフト・水準器付

ドラムローラー

ケーブルドラムつば受け式回転台

**ISR-1200** ジャッキ不要の  
ケーブルドラム回転台

10130  
¥310,000



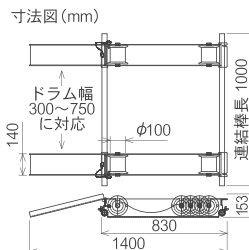
56.8kg

●仕様

適応ドラム外径	φ400~1200mm
適応ドラム幅	300~750mm
耐荷重	9.8kN
JANコード	49 92873 04910 0

セット内容

- ・ベース(右側・左側)
- ・ローラー(4個)
- ・飛出防止棒(1本)
- ・スロープ(2本)
- ・連結棒(2本)
- ・飛出防止チェーン(2本)



# 建設

アングルマスターII

電動油圧式マルチワークステーション

IS-756LMII

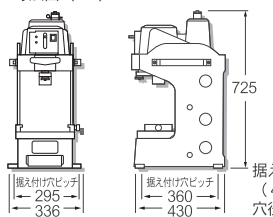
50104  
¥900,000

ステンレス対応

●仕様

最大加工圧力	275kN (28ton)
モーター	AC100V 50/60Hz
消費電力	1400W
主軸	0~45mm
ストローク長	無段階調整可能
アタッチメント	ワンタッチ交換方式
JANコード	49 92873 09187 1

113kg



ハイパワー

最大加工圧力28トン。ステンレスのアングル材も楽々加工。



低騒音

各部防音処理等により、大幅な作動音カットが実現しました。



高精度加工

新設計の刃物を採用し、バリが出にくい高精度な加工が可能です。



簡単操作

操作はフットスイッチを踏むだけ。アタッチメントはワンタッチ交換。



操作性の良さを追求

ストローク調整機構

各種加工に合わせて、主軸ストロークが無段階で調整可能です。ストローク調整レバーをつまんで、目的の加工位置の目盛に合わせるだけ。ダイヤルで微調整も可能。

ワンアクションフットスイッチ

ペダルを踏んで起動、足を放すと最上位置までオートリターンする安心設計です。

切替スイッチ

ストローク途中でオートリターンするかストップするか切替えができ、位置決め時などの微妙な作業に便利な装備です。

その他の装備

ワンタッチアタッチメント交換機構  
本体前面の切屑排出口で切屑の処理が容易です。

標準付属品 六角棒レンチ#3・6・8、片ロスパナ#10・17、フットスイッチ(コード長:2.5m)

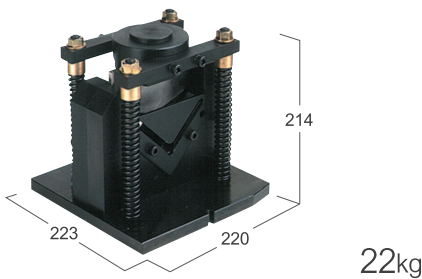
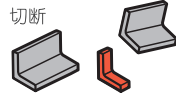
写真: ノッチャーアタッチメント装着例

ノッチャーは板厚によってバンド時に隙間が発生する場合があります。その場合は特注刃物をご使用下さい。

アングルマスターII用アタッチメント

C756-II カッター

50105  
¥380,000

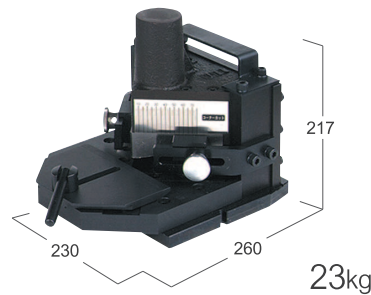
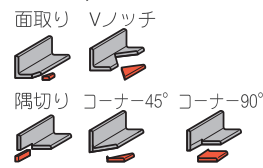


●仕様

最大加工能力	アングル材SS400 L75×75×t6	アングル材SUS304 L75×75×t6
JANコード	49 92873 09197 0	
外形寸法	W223×L220×H214mm	
標準付属品	安全カバー(刃物両端部)	

V756-II ノッチャー

50106  
¥390,000

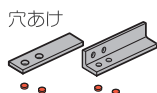


●仕様

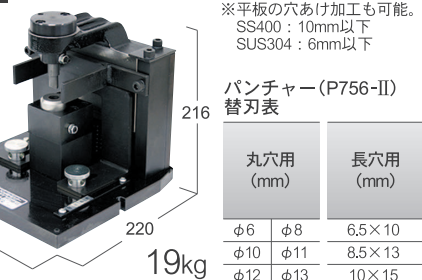
最大加工能力	アングル材SS400 L75×75×t6	アングル材SUS304 L75×75×t6
JANコード	49 92873 09207 6	
外形寸法	W230×L260×H217mm	
標準付属品	安全ガード、突き当てストッパー	

P756-II パンチャー

50108  
¥270,000



標準付属  
ボンチ  
ダイス  
φ11



※平板の穴あけ加工も可能。  
SS400: 10mm以下  
SUS304: 6mm以下

パンチャー(P756-II) 替刃表

丸穴用 (mm)		長穴用 (mm)
φ6	φ8	6.5×10
φ10	φ11	8.5×13
φ12	φ13	10×15
φ14	φ15	11×15
φ16	φ17	12×18
φ18	φ19	13×19.5
φ20	—	14×21

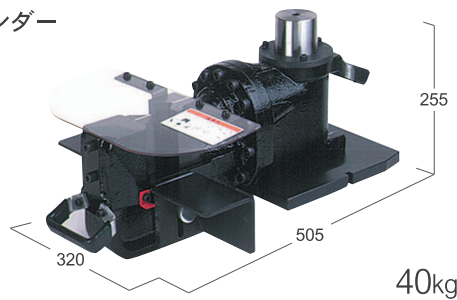
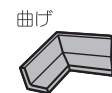
●仕様

最大加工能力	アングル材SS400 φ20 t10
※材料幅100mm以内	アングル材SUS304 φ20 t6
JANコード	49 92873 09227 4
外形寸法	W223×L220×H216mm
標準付属品	材料ストッパー、突き当てガイド、丸穴用ボンチ・ダイス(H11B)

※33ページの別売品替刃をご参照下さい。

B756-II ベンダー

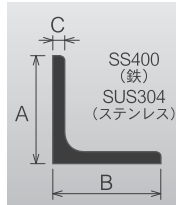
50107  
¥348,000



●仕様

最大加工能力	アングル材SS400 L75×75×t6	アングル材SUS304 L75×75×t6
JANコード	49 92873 09217 5	
外形寸法	W320×L505×H255mm	
標準付属品	安全ガード、材料受けプレート	

参考資料 アングルサイズ (等辺山形鋼)



SS400 アングル (等辺山形鋼)

AxBxC	AxBxC	AxBxC	AxBxC
25x25x3	45x45x4	50x50x6	65x65x6
30x30x3	45x45x5	60x60x4	65x65x8
40x40x3	50x50x4	60x60x5	70x70x6
40x40x5	50x50x5	65x65x5	75x75x6

SUS304 アングル (等辺山形鋼)

AxBxC	AxBxC	AxBxC	AxBxC	AxBxC
20x20x3	30x30x4	40x40x4	50x50x5	65x65x5
25x25x3	30x30x5	40x40x5	50x50x6	65x65x6
25x25x4	30x30x6	40x40x6	60x60x5	70x70x5
30x30x3	40x40x3	50x50x4	60x60x6	75x75x6

\*上記の表はアングル材(等辺山形鋼)サイズ一覧表で、アングルマスター/アングルコンボ/アングルマスターコンパクトの加工可能材料の一覧ではありません。ご注意ください。



アングルマスターコンパクト

分割式アングル加工機

パワーユニット+フレーム  
¥560,000

現場持ち込みラクラクな分割式

パワーユニット、  
フレームが分割できます

最大加圧28tのハイパワー

最大加工能力は  
L75×75×t6  
(SUS304アングル材)

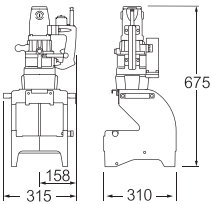
小型・軽量

パワーユニット+フレーム  
合計質量60kg



実演動画は  
コチラ

寸法図 (mm)



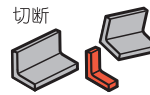
※ベンダーアタッチメント 装着時485mm



アングルマスターコンパクト用アタッチメント

IS-A75C カッター

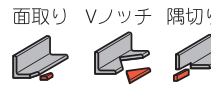
50136  
¥430,000



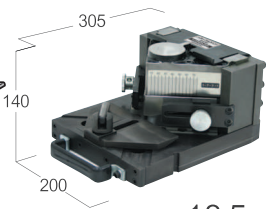
●仕様	
最大加工能力	アングル材SS400 L75×75×t6 アングル材SUS304 L75×75×t6
JANコード	49 92873 09650 0
外形寸法	W295×L290×H370 mm

IS-A75V ノッチャー

50130 ※使用する際はフレーム (IS-A75F)  
が必要です。  
¥380,000



面取り Vノッチ 隅切り  
コーナー45° コーナー90°



●仕様	
最大加工能力	アングル材SS400 L75×75×t6 アングル材SUS304 L75×75×t6
JANコード	49 92873 09610 4
外形寸法	W200×L305×H140mm

ISK-CP28S

パワーユニット

50157  
¥390,000



新型モーターで  
さらにパワーアップ!

●仕様	
最大加工圧力	275kN (28ton)
モーター	AC100V 50/60Hz
消費電力	1050W
主軸ストローク長	0~45mm
JANコード	49 92873 09767 5
外形寸法	W270×L200×H380mm

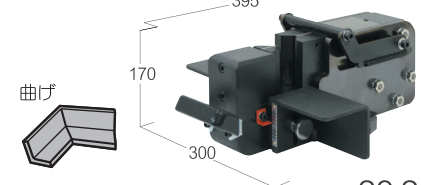
標準付属品  
フットスイッチ  
(コード長: 2m)



18kg

IS-A75B ベンダー

50131 ※使用する際はフレーム (IS-A75F)  
が必要です。  
¥320,000

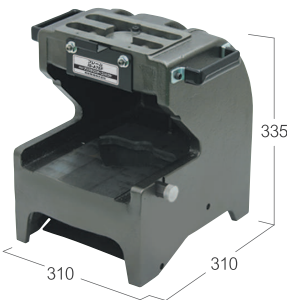


●仕様	
最大加工能力	アングル材SS400 L75×75×t6 アングル材SUS304 L75×75×t6
JANコード	49 92873 09620 3
外形寸法	W300×L395×H170mm

IS-A75F

フレーム

50129  
¥170,000



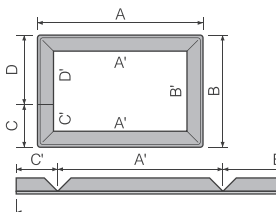
●仕様	
JANコード	49 92873 09600 5
外形寸法	W310×L310×H335mm

42kg

参考資料 加工のヒント

アングル材の寸法取りは、材質、引張り強さ等で寸法に  
違いが生じますので、おおよそ下表を参考にしてください。

板厚	曲げ半径 R	R+t	両側曲げ定数 α	片側曲げ定数 β
3t	3	6	7	3.5
4t	3	7	8	4
5t	5	10	12	6
6t	5	11	12.5	6.5



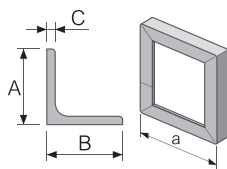
材料全長の計算式

$$\begin{aligned}
 A' &= A - 2(R+t) + \alpha \\
 B' &= B - 2(R+t) + \alpha \\
 C' &= C - (R+t) + \beta \\
 D' &= D - (R+t) + \beta \\
 L &= 2A' + B' + C' + D'
 \end{aligned}$$

計算例 (単位mm)

左図で A=500 B=400 C=100 D=300 t=6の場合  
 $A' = 500 - 2(11) + 12.5 = 490.5$   
 $B' = 400 - 2(11) + 12.5 = 390.5$   
 $C' = 100 - 11 + 6.5 = 95.5$   
 $D' = 300 - 11 + 6.5 = 295.5$   
 $L = 2 \times 490.5 + 390.5 + 95.5 + 295.5 = 1762.5$   
 ※曲げる際は外側2ヶ所を先に曲げてください。

参考資料 型枠製作の最小必要寸法



SS400 SUS304  
(鉄) (ステンレス)



加工例  
(L75×75×t6)

アングル鋼材の呼称寸法	最小必要 a 寸法
40mm×40mm×t3	110mm
40mm×40mm×t5	110mm
45mm×45mm×t4	110mm
45mm×45mm×t5	110mm
50mm×50mm×t4	110mm
50mm×50mm×t5	110mm
50mm×50mm×t6	110mm

アングル鋼材の呼称寸法	最小必要 a 寸法
60mm×60mm×t4	130mm
60mm×60mm×t5	130mm
65mm×65mm×t5	140mm
65mm×65mm×t6	140mm
70mm×70mm×t6	150mm
75mm×75mm×t6	160mm

\*青帯部はアングルマスターIIとアングルマスターコンパクト

コードレスパワーユニット  
+  
ノッチャーアタッチメント  
使用例

アタッチメント交換で  
さまざまな  
アンクル加工が可能



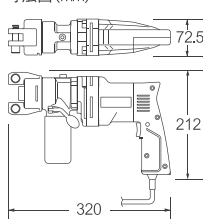
アンクルコンボ

携帯型アンクル加工機

### IS-CP13 パワーユニット

50109  
¥178,000

寸法図(mm)



フットスイッチ(別売)を利用すれば  
両手が使えて便利です。

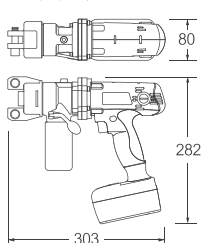
●仕様 4.8kg

最大加工圧力	127kN (13ton)	消費電力	500W
モーター	AC100V 50/60Hz	JANコード	49 92873 09097 3
標準付属品	六角棒レンチ#6、キャリングケース(樹脂製)		

### ISK-CP13LX コードレスパワーユニット

50177  
¥315,000

寸法図(mm)



加工回数	IS-A50C : 60回
アンクル材SS400	IS-A50V I : 70回
L50×50×t6	IS-A14P : 150回(φ14)

●仕様 (バッテリーパック含む) 5.1kg

最大加工圧力	127kN (13ton)	モーター	DC18V
電源	バッテリーパック DC18V 4.0Ah(リチウムイオン)	充電時間	80分
	充電器 AC100V 50/60Hz	JANコード	49 92873 09847 4
標準付属品	充電器、バッテリーパック1個、六角棒レンチ#6、キャリングケース(樹脂製)		

### IKURA純正油圧作動オイル (ISO VG32)

52110  
¥3,300

NET. 1L  
JANコード :  
49 92873 08360 9



52111  
¥4,500

NET. 2L  
JANコード :  
49 92873 08370 8



### IKURA純正油圧作動オイル

育良精機製油圧製品の性能をさらにアップさせる  
ハイパフォーマンスオイルです。

52113  
¥3,000

NET. 0.5L  
JANコード :  
49 92873 08400 2



52114  
¥5,800

NET. 1L  
JANコード :  
49 92873 08410 1

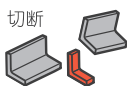


※本オイルを使用する場合は他のオイルとの混合は  
しないでください。  
(混ぜてしまうと本来の性能を発揮できない  
可能性があります。)

### アンクルコンボ用アタッチメント

#### IS-A50C カッター

50111  
¥260,000



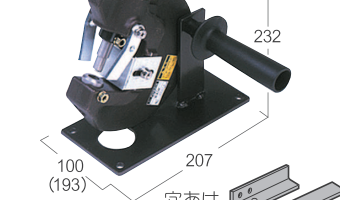
●仕様 8.2kg

最大加工能力	アンクル材SS400 L50×50×16 アンクル材SUS304 L50×50×14
JANコード	49 92873 09107 9
外形寸法	W162×L150×H246mm
標準付属品	定寸切り材料サポート、 六角棒レンチ#6

#### IS-A14Pパンチャー

50114  
¥130,000

フトコロ  
25mm



●仕様 (スタンド含む) 4kg

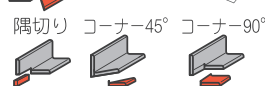
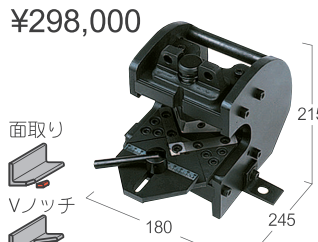
最大加工能力	アンクル材SS400 φ14 t6 アンクル材SUS304 φ14 t4
JANコード	49 92873 09137 6
外形寸法	W100(190)×L207×H232mm
標準付属品	丸穴用ポンチ-ダイス(L11B)、 スタンド、片ロスパナ#10、 六角棒レンチ#3

#### パンチャー (IS-A14P) 替刃表

丸穴用(mm)	φ6	φ8	φ10	φ11	φ12	φ13	φ14
長穴用(mm)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15			

#### IS-A50VI ノッチャー

50112  
¥298,000

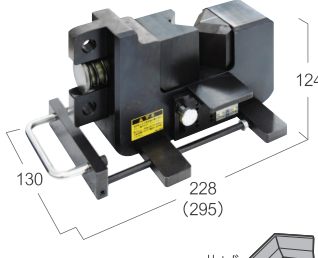


●仕様 16kg

最大加工能力	アンクル材SS400 L50×50×16 アンクル材SUS304 L50×50×14
JANコード	49 92873 09117 8
外形寸法	W180×L245×H215mm
標準付属品	固定用金具、 六角棒レンチ#5・6

#### ISK-A50BII ベンダー

50163  
¥168,000



●仕様 7.0kg

最大加工能力	アンクル材SS400 L50×50×16 アンクル材SUS304 L50×50×14
JANコード	49 92873 09700 2
外形寸法	W132×L228(295)×H124mm
標準付属品	六角棒レンチ#3・6

#### 別売品

バッテリーパック  
リチウムイオン電池  
LIB1840

52130  
¥42,000  
JANコード : 49 92873 08457 6

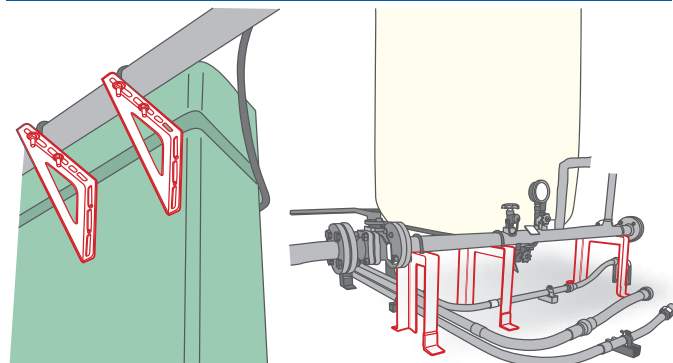


充電器

LBC1814  
52128  
¥29,000  
JANコード : 49 92873 08317 3



#### アンクル加工機 加工例



ミニパンチャー

電動油圧式パンチャー

IS-14MPS

単動式

50007

¥160,000

最大穴あけ能力

SS400相当  
φ14 t=6mm

SUS304相当  
φ14 t=4mm

フトコロ25mm

標準付属  
ポンチ  
ダイス  
φ11



- 自動
- 手動
- 圧力規制弁
- 100V
- 二重絶縁

●仕様 6.6kg

電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	900W
JANコード	49 92873 09547 3

標準付属品

片ロスバナ#10・17、六角棒レンチ#3  
ポンチ・ダイスセット(L11B)  
S型ストッププレート、ワークスタンド  
サイドハンドル、キャリングケース(鉄製)  
別売品 フットスイッチ

別売品 刃物寸法(常時在庫してます)

丸穴用替刃 (mm)	穴径(φ)	ヘッド部基本寸法図(mm)												
		6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
長穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	SUS304最大板厚(t)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	溝形鋼	-	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

Aダイス(メス)は薄板用2~3.2mm、Bダイス(メス)は厚板用4~6mmに分けてご使用ください。上記以外の寸法も特注としてお受けします。

IS-20MPS

単動式

50008

¥230,000

最大穴あけ能力

SS400相当  
φ20 t=6mm

SUS304相当  
φ20 t=4mm

フトコロ55mm

標準付属  
ポンチ  
ダイス  
φ11



- 自動
- 手動
- 圧力規制弁
- 100V
- 二重絶縁

●仕様 9.0kg

電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	900W
JANコード	49 92873 09557 2

標準付属品

片ロスバナ#10・17、六角棒レンチ#3  
ポンチ・ダイスセット(L11B)  
S型ストッププレート、ワークスタンド  
サイドハンドル、キャリングケース(鉄製)  
別売品 フットスイッチ

別売品 刃物寸法(常時在庫してます)

丸穴用替刃 (mm)	穴径(φ)	ヘッド部基本寸法図(mm)														
		6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
長穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	SUS304最大板厚(t)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	溝形鋼	-	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	

Aダイス(メス)は薄板用2~3.2mm、Bダイス(メス)は厚板用4~6mmに分けてご使用ください。上記以外の寸法も特注としてお受けします。

バリアフリーパンチャー

電動油圧式パンチャー

IS-BP18S

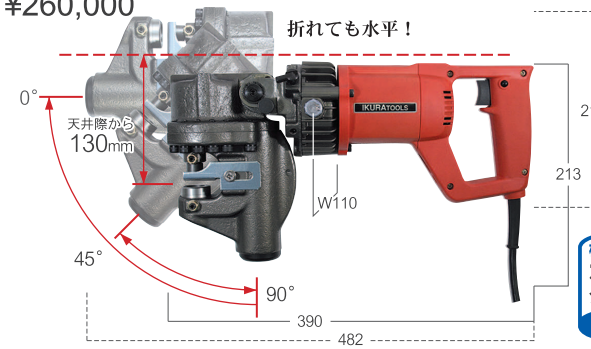
単動式

50010

¥260,000

フトコロ25mm

折れても水平!



- 自動
- 手動
- 圧力規制弁
- 100V
- 二重絶縁

最大穴あけ能力

SS400相当  
φ20 t=6mm

SUS304相当  
φ20 t=4mm  
(φ18 t=6mm)

●仕様 9.7kg

電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	900W
JANコード	49 92873 09577 0

標準付属品  
片ロスバナ#10・17、六角棒レンチ#3  
ポンチ・ダイスセット(I4B)、  
ワークスタンド、キャリングケース、(鉄製)  
別売品 フットスイッチ

別売品 刃物寸法(常時在庫してます)

丸穴用替刃 (mm)	穴径(φ)	ヘッド部基本寸法図(mm)														
		6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
長穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	SUS304最大板厚(t)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	溝形鋼	-	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	

Aダイス(メス)は薄板用2~3.2mm、Bダイス(メス)は厚板用4~6mm、Cダイス(メス)は超厚板7~7.5mmに分けてご使用ください。上記以外の寸法も特注としてお受けします。

ミニパンチャー ステン6

電動油圧式パンチャー

IS-106MPS

単動式

50009

¥325,000

最大穴あけ能力

SS400相当  
φ20 t=10mm

SUS304相当  
φ20 t=6mm

フトコロ55mm

標準付属  
ポンチ  
ダイス  
φ14



- 自動
- 手動
- 圧力規制弁
- 100V
- 二重絶縁

●仕様 14.5kg

電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	900W
JANコード	49 92873 09567 1

標準付属品

片ロスバナ#10・17、六角棒レンチ#3  
ポンチ・ダイスセット(H14C)  
S型ストッププレート、ワークスタンド  
サイドハンドル、キャリングケース、(鉄製)  
B14Lダイス付  
別売品 フットスイッチ

別売品 刃物寸法(常時在庫してます)

丸穴用替刃 (mm)	穴径(φ)	ヘッド部基本寸法図(mm)														
		6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
長穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	SUS304最大板厚(t)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	溝形鋼	-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Aダイス(メス)は薄板用2~3.2mm、Bダイス(メス)は厚板用4~6mm、Cダイス(メス)は超厚板7~10mmに分けてご使用ください。上記以外の寸法も特注としてお受けします。

建設

アンダール加工機

パンチャー加工機

複動パンチャー

パンチャー替刃

コードレスパンチャー

ライトポーター

タック&ポーター鉄筋シッター

鉄筋カッター

切断機

# イクラ複動パンチャーシリーズ

ミニパンチャー PAT.

電動油圧式複動パンチャー

## ISK-MP15F

50162  
¥230,000

2021  
新商品

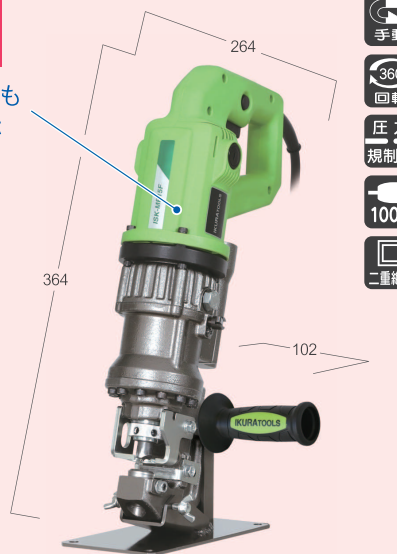
- 複動式
- クイックガイド
- スピードコントロール

負荷時でも  
360°回転

### 最大穴あけ能力

SS400相当  
φ15 t=6mm  
SUS304相当  
φ15 t=6mm

標準付属  
ポンチ  
ダイス  
φ11  
フトコロ  
25mm



- 自動
- 手動
- 360°回転
- 圧力規制弁
- 100V
- 二重絶縁

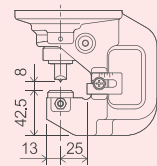
### 仕様

電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	800W シリースモーター
JANコード	49 92873 09817 7

### 標準付属品

片ロスバナ#10・17、六角棒レンチ#3、ポンチ・ダイスセット(11F)、ワークスタンド、ワークスタンド用蝶ボルト(M6×12)、ポンチホルダ締付バー、サイドハンドル、キャリングケース(鉄製)

### ヘッド部基本寸法(mm)



### 別売品 刃物寸法(常時在庫しています)

丸穴用替刃 (mm)	穴径(φ)	6 8 10 11 12 13 14 15							
		SS400最大板厚(t)	4	6	6	6	6	6	6
SUS304最大板厚(t)	-	4	4	6	6	6	6	6	
溝形鋼	-	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	

長穴用替刃 (mm)	穴径(W×L)	6.5×10 8.5×13 10×15 11×15			
		SS400最大板厚(t)	6	6	6
SUS304最大板厚(t)	4	4	6	6	
溝形鋼	-	7.5	7.5	7.5	

上記以外のサイズの刃物も特注としてお調べできますのでご相談ください。

## ISK-MP20F

50168  
¥285,000

2021  
新商品

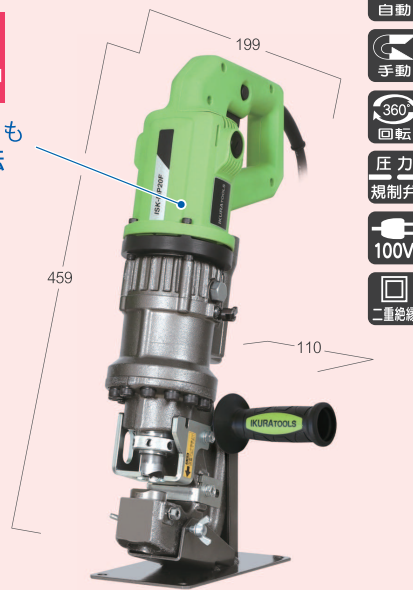
- 複動式
- クイックガイド
- スピードコントロール

負荷時でも  
360°回転

### 最大穴あけ能力

SS400相当  
φ20 t=9mm  
SUS304相当  
φ20 t=6mm

標準付属  
ポンチ  
ダイス  
φ14  
フトコロ  
40mm



- 自動
- 手動
- 360°回転
- 圧力規制弁
- 100V
- 二重絶縁

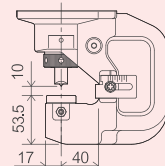
### 仕様

電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	800W シリースモーター
JANコード	49 92873 09807 8

### 標準付属品

片ロスバナ#10・17、六角棒レンチ#3、ポンチ・ダイスセット(14F)、ワークスタンド、ワークスタンド用蝶ボルト(M6×12)、ポンチホルダ締付バー、サイドハンドル、キャリングケース(鉄製)

### ヘッド部基本寸法(mm)



### 別売品 刃物寸法(常時在庫しています)

丸穴用替刃 (mm)	穴径(φ)	6 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20											
		SS400最大板厚(t)	4	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9
SUS304最大板厚(t)	-	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
溝形鋼	-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

長穴用替刃 (mm)	穴径(W×L)	6.5×10 8.5×13 10×15 11×15 12×18 13×19.5 14×21										
		SS400最大板厚(t)	6	6	8	9	9	9	9	9	9	9
SUS304最大板厚(t)	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
溝形鋼	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

上記以外のサイズの刃物も特注としてお調べできますのでご相談ください。

ミニパンチャー PAT.

電動油圧式複動パンチャー

## ISK-MP920F

50152 在庫僅少  
¥315,000

- 複動式
- クイックガイド



実演動画は  
コチラ

### 最大穴あけ能力

SS400相当  
φ20 t=9mm  
SUS304相当  
φ20 t=6mm

標準付属  
ポンチ  
ダイス  
φ14  
フトコロ  
40mm

### 仕様

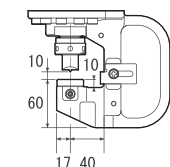
電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	900W シリースモーター
JANコード	49 92873 09687 6

### 標準付属品

片ロスバナ#10・17、六角棒レンチ#3、ポンチ・ダイスセット(14F)、ストッププレート、ワークスタンド、サイドハンドル、キャリングケース(鉄製)、ポンチホルダ締付バー

別売品 フットスイッチ

### ヘッド部基本寸法(mm)



### 別売品 刃物寸法(常時在庫しています)

丸穴用替刃 (mm)	穴径(φ)	6 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20										
		SS400最大板厚(t)	4	6	6	9	9	9	9	9	9	9
SUS304最大板厚(t)	-	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
溝形鋼	-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

長穴用替刃 (mm)	穴径(W×L)	6.5×10 8.5×13 10×15 11×15 12×18 13×19.5 14×21										
		SS400最大板厚(t)	6	6	8	9	9	9	9	9	9	9
SUS304最大板厚(t)	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
溝形鋼	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

上記以外のサイズの刃物も特注としてお調べできますのでご相談ください。

# イクラ複動パンチャーシリーズ

ミニパンチャー **PAT.**

電動油圧式複動パンチャー

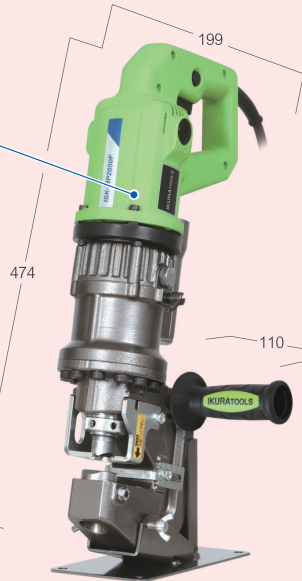
## ISK-MP2050F

50160  
¥315,000

2021  
新商品

- 複動式
- クイックガイド
- スピードコントロール

負荷時でも  
360°回転



- 自動
- 手動
- 360°回転
- 圧力規制弁
- 100V
- 二重絶縁

### 最大穴あけ能力

SS400相当  
φ20 t=9mm  
(φ18 t=10mm)  
SUS304相当  
φ20 t=6mm

標準付属  
ポンチ  
ダイス  
φ14  
フトコロ  
50mm

### 仕様

電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	800W シリースモーター
JANコード	49 92873 09787 2

### 標準付属品

片ロスバナ#10・17、六角棒レンチ#3、ポンチ・ダイスセット(14F)、ワークスタンド、ワークスタンド用蝶ボルト(M6×12)、ポンチホルダ締付バー、サイドハンドル、キャリングケース(鉄製)

### 別売品 刃物寸法(常時在庫してます)

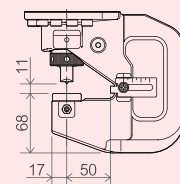
丸穴用替刃 (mm)	穴径(φ)												
	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SS400最大板厚(t)	4	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9
SUS304最大板厚(t)	-	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
溝形鋼	-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

長穴用替刃 (mm)	穴径(W×L)										
	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21				
SS400最大板厚(t)	6	6	8	10	10	10	10				
SUS304最大板厚(t)	4	4	6	6	6	6	6				
溝形鋼	-	8	8	8	8	8	8				

上記以外のサイズの刃物も特注としてお調べできますのでご相談ください。

### ヘッド部基本寸法(mm)



バリアフリーパンチャー **PAT.**

電動油圧式複動パンチャー

## ISK-BP20F

50159  
¥380,000

### 最大穴あけ能力

SS400相当  
φ20 t=9mm  
SUS304相当  
φ20 t=6mm

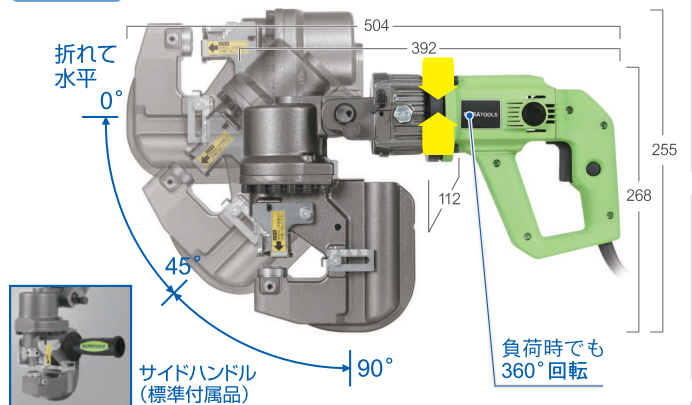
標準付属  
ポンチ  
ダイス  
φ14

フトコロ  
50mm

- 圧力規制弁
- 自動
- 100V
- 手動
- 二重絶縁
- 360°回転

- 複動式
- クイックガイド
- スピードコントロール

折れて  
水平  
0°



サイドハンドル  
(標準付属品)

負荷時でも  
360°回転

### 仕様

電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	800W シリースモーター
JANコード	49 92873 09787 3

### 標準付属品

片ロスバナ#10・17、六角棒レンチ#3、ポンチ・ダイスセット(14F)、ワークスタンド、ワークスタンド用蝶ボルト(M6×12)、ポンチホルダ締付バー、サイドハンドル、キャリングケース(鉄製)

### 別売品 刃物寸法(常時在庫してます)

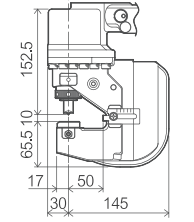
丸穴用替刃 (mm)	穴径(φ)												
	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SS400最大板厚(t)	4	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
SUS304最大板厚(t)	-	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
溝形鋼	-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

長穴用替刃 (mm)	穴径(W×L)										
	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21				
SS400最大板厚(t)	6	6	8	9	9	9	9				
SUS304最大板厚(t)	4	4	6	6	6	6	6				
溝形鋼	-	8	8	8	8	8	8				

上記以外のサイズの刃物も特注としてお調べできますのでご相談ください。

### ヘッド部基本寸法(mm)

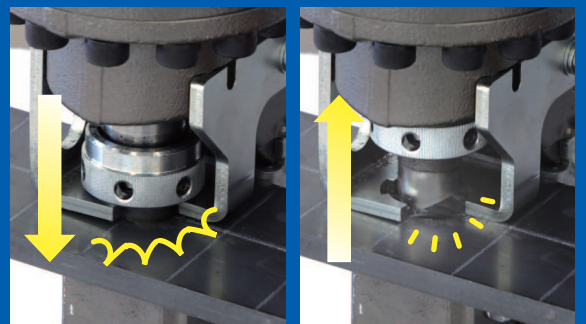


## 複動パンチャーシリーズ 特長

材料噛み込み時にも  
油圧の力で戻せます

普段は**ばね**の力で戻るから **スピーディ&省エネ**

噛み込み時は**油圧**で戻るから **スムーズ&ストレスなし**



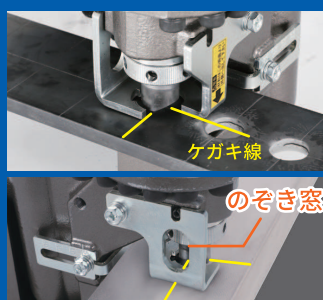
## 「クイックガイド」付 新型ストッププレート

**PAT.**

クイックガイドで  
位置合わせが素早く簡単



のぞき窓が付いているので  
左右どちらからでも  
ケガキ線が見やすい



## スピードコントロール付 イクラオリジナル油圧専用モーター

業界初

スイッチ部(トリガー)の引き代で  
モーターの回転数を調節することが  
できます。軽く引けば起動時の本体  
振れが軽減され正確に穴あけ作業が  
行えます。



対応機種  
ISK-MP15F / ISK-MP20F  
ISK-MP2050F / ISK-BP20F

建設

アンダール加工機

パンチャー  
アンダール加工機

複動パンチャー

パンチャー替刃  
コードレスパンチャー

ライトポーター

タック&ボラ!鉄筋ハンダー  
ライトポーター替刃

鉄筋カッター

切断機

# イクラ複動パンチャーシリーズ コードレスタイプ

コードレスパンチャー **PAT.**

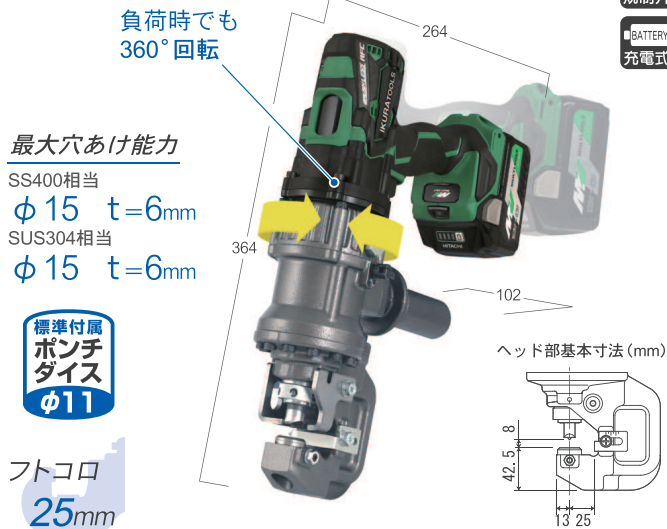
電動油圧充電式複動パンチャー

## ISK-MP15LF ハイブリッド完全複動

50155  
¥280,000

1回の充電で225回打抜き可能  
(SS400 φ15 t=6にて)  
SUS304 φ15 t=6の場合155回

複動式  
クイックガイド



●仕様

モーター	DC36V
電源	バッテリーパック DC36V 2.5Ah(リチウムイオン) 充電器 AC100V 50/60Hz
充電時間	32分
ストローク	15mm
JANコード	49 92873 09747 7

バッテリーパックと充電器は本体に標準装備です。

標準付属品

片ロスパナ#10・17、六角棒レンチ#3、ポンチ・ダイスセット(11F)、充電器、ポンチホルダ締付バー、バッテリーパック1個、キャリングケース(樹脂製)

別売品 刃物寸法(常時在庫しています)

刃物寸法	穴径(φ)	6	8	10	11	12	13	14	15
丸穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	4	6	6	6	6	6	6	6
	SUS304最大板厚(t)	-	4	4	6	6	6	6	6
	溝形鋼	-	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
長穴用替刃 (mm)	穴径(W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15				
	SS400最大板厚(t)	6	6	6	6				
	SUS304最大板厚(t)	4	4	6	6				
溝形鋼	-	-	7.5	7.5					

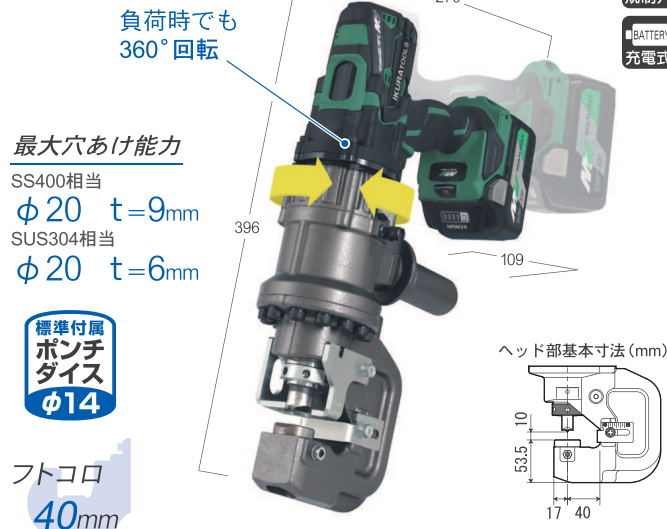
上記以外のサイズの刃物も特注としてお調べできますのでご相談ください。

## ISK-MP20LF ハイブリッド完全複動

50154  
¥335,000

1回の充電で90回打抜き可能  
(SS400 φ20 t=9にて)  
SUS304 φ20 t=6の場合120回

複動式  
クイックガイド



●仕様

モーター	DC36V
電源	バッテリーパック DC36V 2.5Ah(リチウムイオン) 充電器 AC100V 50/60Hz
充電時間	32分
ストローク	18mm
JANコード	49 92873 09717 0

バッテリーパックと充電器は本体に標準装備です。

標準付属品

片ロスパナ#10・17、六角棒レンチ#3、ポンチ・ダイスセット(14F)、充電器、ポンチホルダ締付バー、バッテリーパック1個、キャリングケース(樹脂製)

別売品 刃物寸法(常時在庫しています)

刃物寸法	穴径(φ)	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
丸穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	4	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	SUS304最大板厚(t)	-	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	溝形鋼	-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
長穴用替刃 (mm)	穴径(W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21						
	SS400最大板厚(t)	6	6	8	9	9	9	9						
	SUS304最大板厚(t)	4	4	6	6	6	6	6						
溝形鋼	-	-	8	8	8	8	8							

上記以外のサイズの刃物も特注としてお調べできますのでご相談ください。

100V/パンチャー仕様比較表

	IS-14MPS	IS-20MPS	IS-BP18S	IS-106MPS	ISK-MP15F	ISK-MP20F	ISK-MP2050F	ISK-BP20F	ISK-MP920F
最大穴あけ能力 SS400 φ/t (mm)	φ14 / t6	φ20 / t6	φ20 / t6	φ20 / t10	φ15 / t6	φ20 / t9	φ20 / t9 (φ18 / t10)	φ20 / t9	φ20 / t9
最大穴あけ能力 SUS304 φ/t (mm)	φ14 / t4	φ20 / t4	φ20 / t4 (φ18 / t6)	φ20 / t6	φ15 / t6	φ20 / t6	φ20 / t6	φ20 / t6	φ20 / t6
フトコロ (mm)	25	55	25	55	25	40	50	50	40
電源	100V / 900W	100V / 900W	100V / 900W	100V / 900W	100V / 800W	100V / 800W	100V / 800W	100V / 800W	100V / 900W
質量 (kg)	6.6	9.0	9.7	14.5	7.7	10.4	12.1	13.2	11.9
単動式	○	○	○	○	—	—	—	—	—
複動式	—	—	—	—	○	○	○	○	○
クイックガイド	—	—	—	—	○	○	○	○	○

# イクラ複動パンチャーシリーズ コードレスタイプ

コードレスパンチャー **PAT.** 電動油圧充電式複動パンチャー

## ISK-MP2050LF ハイブリッド完全複動

50158  
¥365,000

1回の充電で90回打抜き可能  
(SS400 φ20 t=9にて)  
SUS304 φ20 t=6の場合120回

複動式  
クイックガイド

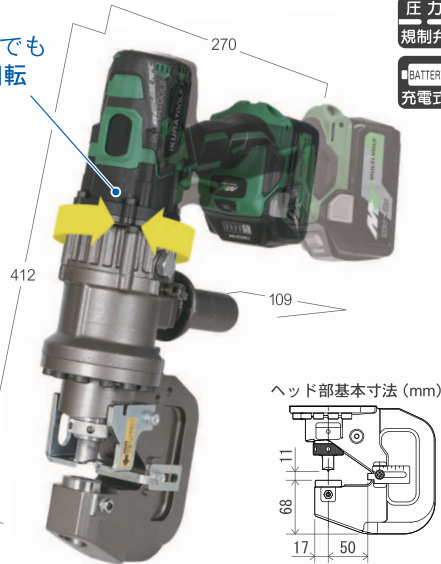
負荷時でも  
360°回転

### 最大穴あけ能力

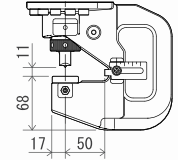
SS400相当  
φ20 t=9mm  
(φ18 t=10mm)  
SUS304相当  
φ20 t=6mm

標準付属  
ポンチ  
ダイス  
φ14

フトコロ  
50mm



ヘッド部基本寸法 (mm)



11.6kg  
(バッテリーパック含む)

### 仕様

モーター	DC36V
電源	バッテリーパック DC36V 2.5Ah(リチウムイオン) 充電器 AC100V 50/60Hz
充電時間	32分
ストローク	18mm
JANコード	49 92873 09777 4

バッテリーパックと充電器は本体に標準装備です。

### 標準付属品

片ロスバナ#10・17、六角棒レンチ#3、ポンチ・ダイスセット(14F)、充電器、ポンチホルダ締付バー、バッテリーパック1個、キャリングケース(樹脂製)

### 別売品 刃物寸法 (常時在庫してます)

丸穴用替刃 (mm)	穴径(φ)	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SS400最大板厚(t)		4	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9
SUS304最大板厚(t)		-	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
溝形鋼		-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
長穴用替刃 (mm)	穴径(W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21						
SS400最大板厚(t)		6	6	8	10	10	10	10						
SUS304最大板厚(t)		4	4	6	6	6	6	6						
溝形鋼		-	8	8	8	8	8	8						

上記以外のサイズの刃物も特注としてお請けできますのでご相談ください。

コードレスバリアフリーパンチャー **PAT.** 電動油圧充電式複動パンチャー

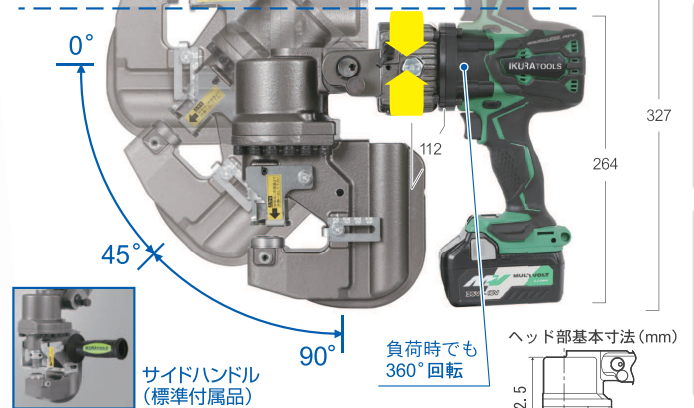
## ISK-BP20LF ハイブリッド完全複動

50156  
¥430,000

1回の充電で90回打抜き可能  
(SS400 φ20 t=9にて)  
SUS304 φ20 t=6の場合120回

複動式  
クイックガイド

折れて  
水平



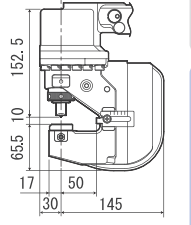
### 最大穴あけ能力

SS400相当  
φ20 t=9mm  
SUS304相当  
φ20 t=6mm

標準付属  
ポンチ  
ダイス  
φ14

フトコロ  
50mm

ヘッド部基本寸法 (mm)



12.8kg  
(バッテリーパック含む)

### 仕様

モーター	DC36V
電源	バッテリーパック DC36V 2.5Ah(リチウムイオン) 充電器 AC100V 50/60Hz
充電時間	32分
ストローク	18mm
JANコード	49 92873 09757 6

バッテリーパックと充電器は本体に標準装備です。

### 標準付属品

片ロスバナ#10・17、六角棒レンチ#3、ポンチ・ダイスセット(14F)、充電器、ポンチホルダ締付バー、バッテリーパック1個、キャリングケース(樹脂製)、サイドハンドル

### 別売品 刃物寸法 (常時在庫してます)

丸穴用替刃 (mm)	穴径(φ)	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SS400最大板厚(t)		4	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
SUS304最大板厚(t)		-	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
溝形鋼		-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
長穴用替刃 (mm)	穴径(W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21						
SS400最大板厚(t)		6	6	8	9	9	9	9						
SUS304最大板厚(t)		4	4	6	6	6	6	6						
溝形鋼		-	8	8	8	8	8	8						

上記以外のサイズの刃物も特注としてお請けできますのでご相談ください。

### コードレスパンチャー仕様比較表

	ISK-MP15LF	ISK-MP20LF	ISK-MP2050LF	ISK-BP20LF	IS-MP15LX	IS-MP18LE
最大穴あけ能力 SS400 φ/t (mm)	φ15 / t6	φ20 / t9	φ20 / t9 (φ18 / t10)	φ20 / t9	φ15 / t6	φ18 / t6
最大穴あけ能力 SUS304 φ/t (mm)	φ15 / t6	φ20 / t6	φ20 / t6	φ20 / t6	φ15 / t4	φ18 / t4
フトコロ (mm)	25	40	50	50	25	50
電源	DC36V	DC36V	DC36V	DC36V	DC18V	DC18V
質量 (kg)	7.8	10.5	11.6	12.8	5.7	7.9
単動式	—	—	—	—	○	○
複動式	○	○	○	○	—	—
クイックガイド	○	○	○	○	—	—

コードレスパンチャー

電動油圧充電式パンチャー

**ISK-MP15LT**

1回の充電で390回打抜き可能  
(SS400 φ11 t=6にて)  
SS400 φ15 t=6の場合300回

50175  
¥240,000



単動式

最大穴あけ能力

SS400相当  
φ15 t=6mm

SUS304相当  
φ15 t=4mm



バッテリーパックと充電器は本体に標準装備です。

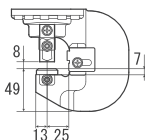
5.7kg

フトコロ25mm

●仕様

モーター	DC18V
電源	バッテリーパック DC18V 4.0Ah (リチウムイオン)
	充電器 AC100V 50/60Hz
充電時間	80分
出力	117.6kN (12,000kgf)
ストローク	12mm
JANコード	49 92873 09827 6

ヘッド部基本寸法 (mm)



別売品 替刃寸法 (常時在庫しています)

穴径 (φ)	6	8	10	11	12	13	14	15
丸穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚 (t)	4	6	6	6	6	6	6
	SUS304最大板厚 (t)	-	4	5	5	5	4	4
	溝形鋼	-	-	7.5	7.5	7.5	-	-
長穴用替刃 (mm)	穴径 (W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15			
	SS400最大板厚 (t)	6	6	6	6			
	SUS304最大板厚 (t)	4	5	5	4			

Aダイス (メス) は薄板用2~3.2mm、Bダイス (メス) は厚板用4~6mmに分けてご使用ください。上記以外の寸法も特注としてお請けします。

共通標準付属品

片ロスバナ#10-17、六角棒レンチ#3、バッテリーパック1個、充電器、ポンチ・ダイスセット (MP18LE:11B、MP15LX:SL11B)、キャリングケース (樹脂製)

共通別売品

●バッテリーパックと充電器は本体に標準装備です。

バッテリーパック  
リチウムイオン電池

**LIB1840** 52130

¥42,000

JANコード : 49 92873 08457 6



充電器

**LBC1814** 52128

¥29,000

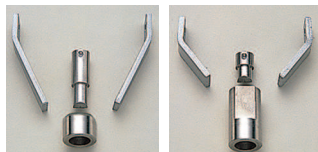
JANコード : 49 92873 08317 3



ストッププレート

L型

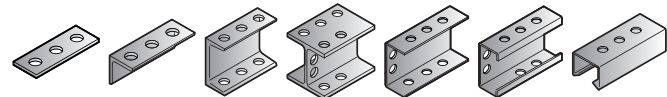
S型



写真はIS-14MPS用 写真はIS-14MPS用

パンチャーシリーズ 加工材料

■平鋼 ■等辺山形鋼 ■溝形鋼 ■H形鋼 ■軽溝形鋼 ■リップ溝形鋼 ■ダクター



**ISK-MP18LT**

1回の充電で310回打抜き可能  
(SS400 φ11 t=6にて)  
SS400 φ18 t=6の場合215回

50176  
¥300,000



単動式

最大穴あけ能力

SS400相当  
φ18 t=6mm

SUS304相当  
φ18 t=4mm



バッテリーパックと充電器は本体に標準装備です。

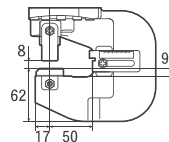
7.9kg

フトコロ50mm

●仕様

モーター	DC18V
電源	バッテリーパック DC18V 4.0Ah (リチウムイオン)
	充電器 AC100V 50/60Hz
充電時間	80分
出力	127.4kN (13,000kgf)
ストローク	14mm
JANコード	49 92873 09837 5

ヘッド部基本寸法 (mm)



別売品 替刃寸法 (常時在庫しています)

穴径 (φ)	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18
丸穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚 (t)	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	SUS304最大板厚 (t)	-	4	4	5	5	5	5	4	4	4
	溝形鋼	-	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	-	-	-
長穴用替刃 (mm)	穴径 (W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21			
	SS400最大板厚 (t)	6	6	6	6	6	6	6			
	SUS304最大板厚 (t)	4	4	5	5	4	4	4			
	溝形鋼	-	7.5	7.5	7.5	-	-	-			

Aダイス (メス) は薄板用2~3.2mm、Bダイス (メス) は厚板用4~6mmに分けてご使用ください。上記以外の寸法も特注としてお請けします。

リチウムイオンバッテリー採用



パワー長持ち& 繰り返し充電に強い!

バッテリー残量表示機能付



セミバリアフリーを実現!



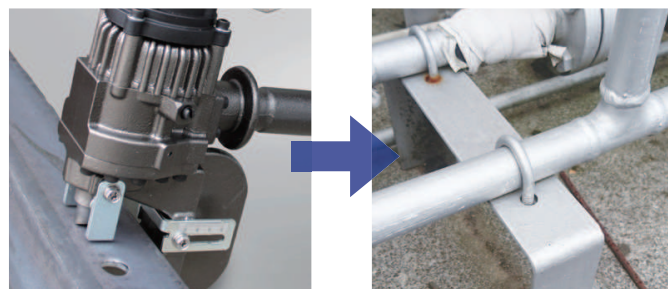
ISK-MP18LTのみ

①上下300mm

②壁から25mm (50mmのアンクル材の中心)



パンチャー加工例





# パンチャー替刃表

>> パンチャーシリーズ P27~32

## パンチャー加工対応表

- S型ダイスの2種類は、φ6~14と6.5×10~11×15のダイスA(薄板用)は二面幅タイプになります。それ以外は円筒タイプになります。
- 本表の“-”は加工不可を示しますが特注刃物の製作によって可能になるものがありますので、ご相談ください。

加工材料	パンチ ダイス	L型		S型		H型		ツバ付き		BP18S		MP15LT		MP15FLF		920F型		
		L型 AB	S型 AB	L型 AB	S型 AB	L型 BC	S型 AB	18P型 AB	BP型 AB	L型 AB	BP型 AB	MP型 F	920F 型AF					
平鋼	B×t (mm) 25×3~6 50×3~6 75×6~9 100×6~9	●	●	●	●	○※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
等辺山形鋼	A×B×t (mm) 40×40×3 40×40×5 50×50×4 50×50×5 50×50×6 75×75×6 75×75×9 100×100×10	●	●	●	●	○※3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
溝形鋼※2	H×B (mm) 75×40 B面 75×40 H面 100×50 B面 100×50 H面 125×65 B面 125×65 H面	●	○※3	●	●	○※3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H形鋼	H×B (mm) 100×50 B面 100×50 H面 150×75 B面 150×75 H面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
軽溝形鋼	H×A×L(mm) (A=B) 60×30×2.3 A/B面 60×30×2.3 H面 100×50×3.2 A/B面 100×50×3.2 H面 200×75×6 A/B面 200×75×6 H面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
リップ溝形鋼	H×A×C×t (mm) (A=B) 60×30×10×2.3A/B面 60×30×10×2.3 H面 75×45×15×2.3A/B面 75×45×15×2.3 H面 100×50×20×2.3A/B面 100×50×20×2.3 H面 120×40×20×3.2A/B面 120×40×20×3.2 H面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ダクト	A×B (mm) (φ14まで) 30×40 (D-1) B面 45×40 (D-2) B面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※1. H型パンチはステンレス6mmや鉄7~10mm用ですので薄板を穴あけすると材料からの抜けが悪くなる場合があります  
 ※2. 溝形鋼の穴あけの場合は専用ダイス(別売品)をご使用ください  
 ※3. 材料の中心より外側に2mmズレます

## 標準パンチ・ダイス一覧表 品番 L6A サイズ φ6



品番	サイズ	価格
<b>20MPS 106MPS</b>		
L/S6A/B φ6	φ6	¥10,100
L/S8A/B φ8	φ8	
L/S10A/B φ10	φ10	
L/S11A/B φ11	φ11	
L/S12A/B φ12	φ12	
L/S13A/B φ13	φ13	
L/S14A/B φ14	φ14	
L/S15A/B φ15	φ15	
L16A/B φ16	φ16	
L17A/B φ17	φ17	
L/S18A/B φ18	φ18	¥17,700
L19A/B φ19	φ19	
L/S20A/B φ20	φ20	
L/S6.5×10A/B 6.5×10	6.5×10	
L/S8.5×13A/B 8.5×13	8.5×13	
L/S10×15A/B 10×15	10×15	
L/S11×15A/B 11×15	11×15	
L/S12×18A/B 12×18	12×18	
L/S13×19.5A/B 13×19.5	13×19.5	
L/S14×21A/B 14×21	14×21	
<b>20MPS</b>		
L10M φ10	φ10	¥28,000
L11M φ11	φ11	
L12M φ12	φ12	
L13M φ13	φ13	
L14M φ14	φ14	
L8.5×13M 8.5×13	8.5×13	¥39,000
L10×15M 10×15	10×15	
L11×15M 11×15	11×15	
<b>106MPS P756-II</b>		
H10M φ10	φ10	¥42,000
H11M φ11	φ11	
H12M φ12	φ12	
H13M φ13	φ13	
H14M φ14	φ14	
H15M φ15	φ15	
H16M φ16	φ16	
H17M φ17	φ17	
H18M φ18	φ18	
H19M φ19	φ19	
H20M φ20	φ20	
H8.5×13M 8.5×13	8.5×13	¥42,000
H10×15M 10×15	10×15	
H11×15M 11×15	11×15	
H12×18M 12×18	12×18	
H13×19.5M 13×19.5	13×19.5	
H14×21M 14×21	14×21	
<b>106MPS P756-II</b>		
H11B φ11	φ11	¥13,900
H12B φ12	φ12	
H13B φ13	φ13	
H14B φ14	φ14	
H15B φ15	φ15	
H16B φ16	φ16	
H17B φ17	φ17	
H18B φ18	φ18	
H19B φ19	φ19	
H20B φ20	φ20	
H11C φ11	φ11	¥15,200
H12C φ12	φ12	
H13C φ13	φ13	
H14C φ14	φ14	
H15C φ15	φ15	
H16C φ16	φ16	
H17C φ17	φ17	
H18C φ18	φ18	
H19C φ19	φ19	
H20C φ20	φ20	
<b>18P</b>		
6A/B φ6	φ6	¥16,000
8A/B φ8	φ8	
10A/B φ10	φ10	
11A/B φ11	φ11	
12A/B φ12	φ12	
13A/B φ13	φ13	
14A/B φ14	φ14	
15A/B φ15	φ15	
16A/B φ16	φ16	
18A/B φ18	φ18	
<b>P756-II</b>		
L6A/B φ6	φ6	¥10,100
L8A/B φ8	φ8	
L10A/B φ10	φ10	
L6.5×10A/B 6.5×10	6.5×10	
L8.5×13A/B 8.5×13	8.5×13	
<b>MP18LT</b>		
6A/B φ6	φ6	¥15,200
8A/B φ8	φ8	
10A/B φ10	φ10	
11A/B φ11	φ11	
12A/B φ12	φ12	
13A/B φ13	φ13	
14A/B φ14	φ14	
15A/B φ15	φ15	
16A/B φ16	φ16	
18A/B φ18	φ18	
<b>MP20FLF MP20FLF/BP20FLF/MP20FLF/F</b>		
6A/B φ6	φ6	¥17,000
8A/B φ8	φ8	
10A/B φ10	φ10	
11A/B φ11	φ11	
12A/B φ12	φ12	
13A/B φ13	φ13	
14A/B φ14	φ14	
15A/B φ15	φ15	
16A/B φ16	φ16	
18A/B φ18	φ18	
<b>MP15LT</b>		
L10M φ10	φ10	¥28,000
L11M φ11	φ11	
L12M φ12	φ12	
L13M φ13	φ13	
L14M φ14	φ14	
<b>MP15L/F</b>		
L6F φ6	φ6	¥14,000
L8F φ8	φ8	
L10F φ10	φ10	
L11F φ11	φ11	
L12F φ12	φ12	
L13F φ13	φ13	
L14F φ14	φ14	
L15F φ15	φ15	
L6.5×10F 6.5×10	6.5×10	
L8.5×13F 8.5×13	8.5×13	
<b>MP15L/F</b>		
L10MF φ10	φ10	¥29,000
L11MF φ11	φ11	
L12MF φ12	φ12	
L13MF φ13	φ13	
L14MF φ14	φ14	
<b>MP15L/F</b>		
L6.5×13MF 6.5×13	6.5×13	¥40,500
L10×15MF 10×15	10×15	
L11×15MF 11×15	11×15	
L11×15MF 11×15	11×15	
L11×15MF 11×15	11×15	

ライトボーラー

小型ハンディタイプ磁気ボーラー

**ISK-LB30ST** 作業効率がアップした  
超軽量・コンパクトタイプ

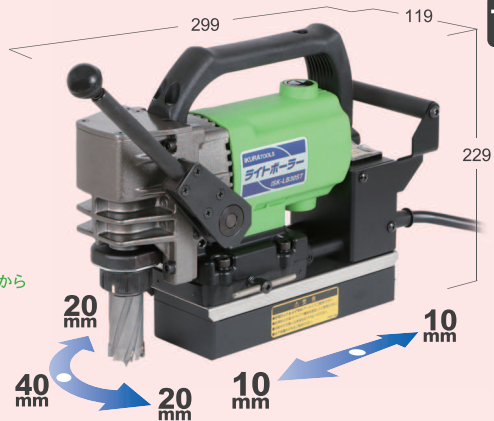
50169  
¥235,000

2022  
新商品

穴あけ  
最大φ30mm  
最小φ11.5mm

板厚  
最大t35mm  
最小t6mm

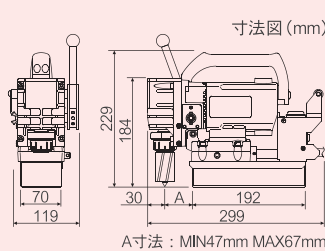
ノス型ドリルを使えばφ8mmから穴あけできます



9.0kg

刃物回転数	790min <sup>-1</sup>
消費電力	850W
電源	AC100V 50/60Hz
本体外形寸法	W119×L299×H229mm
マグネット寸法	192×70mm
最大磁力	5.5kN
最小吸着板厚	6mm
ストローク	49mm
JANコード	49 92873 14727 1

標準付属品 専用キャリングケース、安全固定ストラップ、スプレー式切削油、センターピンCP-35S1、六角棒レンチ#5、六角穴付き止めネジ



**ISK-LB50ST** 超軽量・コンパクト  
大口徑重切削タイプ

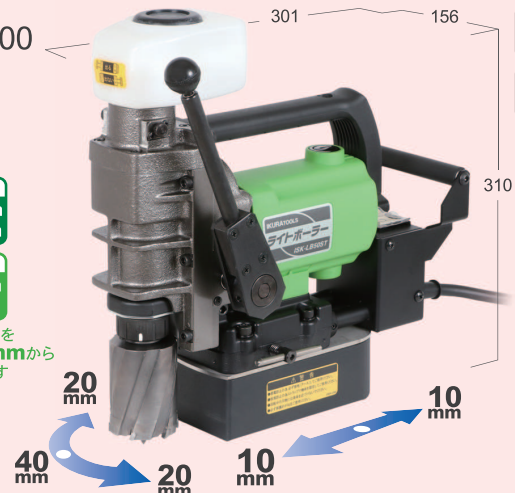
50170  
¥315,000

2022  
新商品

穴あけ  
最大φ50mm  
最小φ11.5mm

板厚  
最大t50mm  
最小t6mm

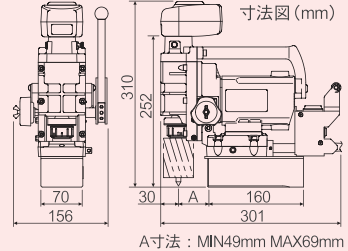
ノス型ドリルを使えばφ8mmから穴あけできます



10.5kg

刃物回転数	550min <sup>-1</sup>
消費電力	850W
電源	AC100V 50/60Hz
本体外形寸法	W156×L301×H310mm
マグネット寸法	160×70mm
最大磁力	6.4kN
最小吸着板厚	6mm
ストローク	66mm
JANコード	49 92873 14737 0

標準付属品 鉄ケース、安全固定ストラップ、六角穴付き止めネジ、六角棒レンチ#5、センターピンCP-50S1、水溶性切削液(400cc)、オイルタンクキャップ



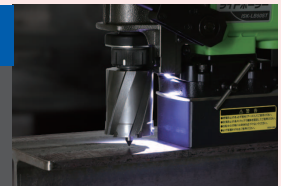
工具レス刃物交換

工具使わず簡単に刃物交換が可能です。刃物交換にかかる時間を短縮します。



高輝度LED搭載

独立したLEDライトにより、効率よく穴あけ位置を照光することが可能です。



スイングヘッド

左右40mm、前後20mm 障害物を避けて穴位置調整が可能です。



強力小型マグネット

縦使いもしっかり固定できます。(安全固定ストラップは標準付属品です)



高剛性スライド内蔵ヘッド

刃物の軸プレを軽減します。より高精度の加工が可能となります。(PAT)



らくらくセンター合わせ

ロングセンターピンで位置合わせが簡単です。



切削液自動滴下 (LB50ST)

水溶性の切削液がレバーの動きに連動し自動で適量滴下します。(タンク容量150ml)

※縦使い・逆さ使いの際は、付属の安全固定ストラップで本体を固定して作業してください。 ※縦使い・逆さ使いの際は、固形ワックスやスプレー式切削油をお使いください。

ライトボーラー

小型ハンディタイプ磁気ボーラー

**IS-LB30SX** PAT.

50135 在庫僅少  
¥198,000

超軽量  
コンパクトタイプ

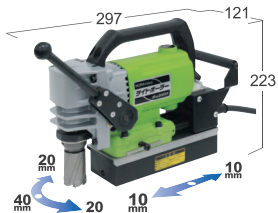
穴あけ  
最大φ30mm  
最小φ11.5mm

板厚  
最大t35mm  
最小t6mm

ノス型ドリルを使えばφ8mmから穴あけできます



実演動画はコチラ



8.9kg

刃物回転数	790min <sup>-1</sup>
消費電力	850W
電源	AC100V 50/60Hz
本体外形寸法	W121×L297×H223mm
マグネット寸法	192×70mm

標準付属品 専用キャリングケース、安全固定ストラップ、スプレー式切削油、センターピンCP-35S1、六角棒レンチ#5、六角穴付き止めネジ



**ISK-LB50SX** PAT.

50161 在庫僅少  
¥270,000

大口徑  
重切削タイプ

穴あけ  
最大φ50mm  
最小φ11.5mm

板厚  
最大t50mm  
最小t6mm

ノス型ドリルを使えばφ8mmから穴あけできます



10.5kg

刃物回転数	550min <sup>-1</sup>
消費電力	850W
電源	AC100V 50/60Hz
本体外形寸法	W145×L299×H303mm
マグネット寸法	160×70mm

標準付属品 鉄ケース、安全固定ストラップ、六角穴付き止めネジ、六角棒レンチ#5、センターピンCP-50S1、水溶性切削液(400cc)、オイルタンクキャップ



コードレスライトボーラー

充電式磁気ボーラー

ISK-LB30Li PAT.P

50167

¥385,000

AC100Vに負けない  
圧倒的なハイパワー

バッテリーの電力を使わない  
永久磁石を採用



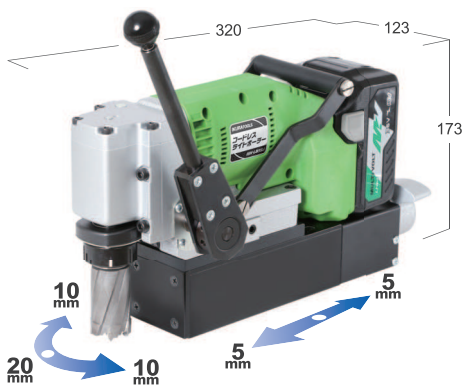
実演動画は  
コチラ

穴あけ	板厚
最大 φ30mm 最小 φ11.5mm	最大 t25mm 最小 t6mm

ノス型ドリルを使えば  
φ8mmから穴あけできます

●仕様

刃物回転数	580min <sup>-1</sup>	マグネット(磁石)寸法	161×64mm
電源	バッテリーパック	最大磁力	4.0kN
	DC36V 2.5Ah(リチウムイオン)	最小吸着板厚	6mm
	充電器 AC100V 50/60Hz	ストローク	42mm
充電時間	32分	JANコード	49 92873 14707 3
本体外形寸法	W123×L320×H173mm	バッテリーパックと充電器は本体に標準装備です。	



満充電時 穴あけ回数の目安			
φ18×t6mm 70穴	φ18×t16mm 25穴	φ24×t16mm 17穴	φ30×t16mm 14穴

8.8kg  
(バッテリーパック含む)

標準付属品

専用キャリングケース、安全固定ストラップ、センターピンCP-35S1、スプレー式切削油、充電器、バッテリーパック1個、六角棒レンチ#4、六角穴付き止めネジ

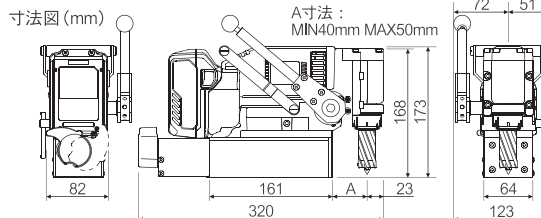
- スイング
- LED搭載
- BATTERY 充電式

吸着にバッテリーの電力を使わない  
永久磁石を採用



穴あけ作業中にバッテリーが切れても磁力が働いているため、穴位置を決めたまま安全にバッテリー交換を行って、作業をすぐに再開できます。また、縦使いや逆さ使い時の落下リスクを低減します。

※縦使いの際は、必ずヘッドを下向きにしてください。



ライトボーラー

低丈式磁気ボーラー

チェーンバイスボーラー

バイス式ライトボーラー

ISK-LB100S

50165

¥498,000

過負荷防止用  
トルククラッチ内蔵  
大口径Φ100mm

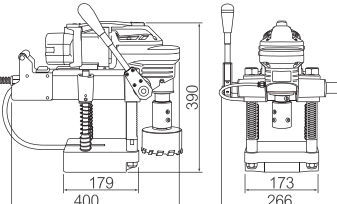
穴あけ	板厚
最大 φ100mm 最小 φ40mm	最大 t35mm 最小 t6mm

●仕様

刃物回転数	120min <sup>-1</sup>
消費電力	1050W
電源	AC100V 50/60Hz
本体外形寸法	W266×L400×H390mm
マグネット寸法	173×179mm
最大磁力	9.8kN
最小吸着板厚	6mm
ストローク	113mm
JANコード	49 92873 14667 0

21.7kg

寸法図(mm)



標準付属品 専用キャリングケース、安全固定ストラップ、六角穴付き止めネジ、オイルタンク 六角棒レンチ#5、センターピンCP-100D1、カッターホルダー(クリンキー用)



実演動画は  
コチラ

ISK-LB120CV

50166

¥440,000

パイプの穴あけに

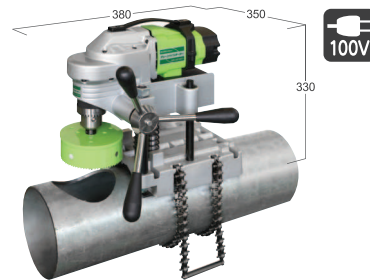
穴あけ	バイス
最大 φ120mm	最大200A 最小25A

●仕様

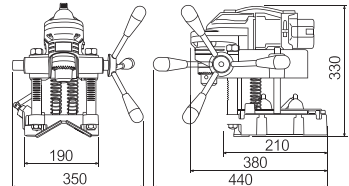
刃物回転数	120min <sup>-1</sup>
消費電力	1050W
電源	AC100V 50/60Hz
本体外形寸法	W350×L380×H330mm
最大穴あけ能力	Φ120mm
バイス能力	25A~200A
JANコード	49 92873 14687 8

※ドリルΦ6mm~Φ16mm (Φ13mm以上はノスドリルをご使用ください。)

標準付属品 専用キャリングケース、ドリルチャックハンドル



寸法図(mm)



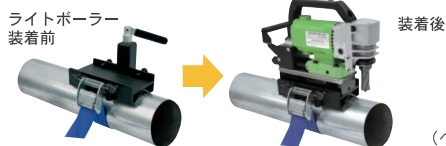
パイプアタッチメント

パイプ穴あけ用アタッチメント

IS-LBV

50122

¥54,000



●仕様

対応パイプ	材質: 鋼管、ステンレス鋼管 肉厚: t=18mm以下 外径: 2インチ管(外径φ60.5)~16インチ管(外径φ406.5)	対応機種	IS-LB30SX、40SW、50SW、50SX 外形寸法 W179×L192×H174mm JANコード 49 92873 22310 4 ※ライトボーラー本体は付属していません。
-------	---	------	--

ベルト  
ストローク  
1.7m  
多機種  
対応可能

3.3kg  
(ベルト含む)

切削油

水溶性切削液 SC-2

52112

¥10,000

ソリューションタイプ

JANコード: 49 92873 22290 9

固形ワックス SW-35230

52011

¥3,500

横向き・上向き作業に最適



NET. 2L

ステンカットオイル SC-180

52012

¥1,600

スプレー式切削油

JANコード: 49 92873 02310 0



NET. 180ml



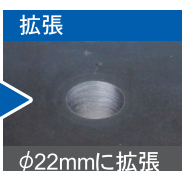
JANコード: 49 92873 22010 3

NET. 250g

ボアアップカッター

対応機種 ISK-LB30Li、IS-LB30SX、ISK-LB30ST、ISK-LB50SX、ISK-LB50ST PAT.

既存の穴を  
拡張



コード番号	型式	標準サイズ	下穴	仕上げ穴	JANコード	希望小売価格
51169	ISK-BUC180	18×35L	φ14以上~φ18未満	φ18	49 92873 22570 2	¥24,000
51170	ISK-BUC220	22×35L	φ18以上~φ22未満	φ22	49 92873 22580 1	¥24,000
51171	ISK-BUC240	24×35L	φ20以上~φ24未満	φ24	49 92873 22590 0	¥24,000
51172	ISK-BUC260	26×35L	φ22以上~φ26未満	φ26	49 92873 22600 6	¥25,500

上記以外のサイズも対応いたしますので、ご相談ください



タップ&ボーラー

磁気吸着式

ISK-TPB3520

50164 PAT.

¥480,000

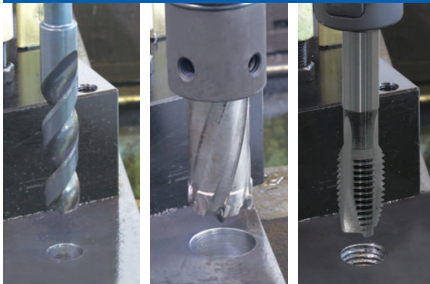
切換レバーで  
穴あけ⇄タップ加工の  
切り換えが可能



実演動画は  
コチラ

- ドリル  
最大穴あけ  
φ13mm  
t20mm
- ボーリング  
最大穴あけ  
φ35mm  
t35mm
- タップ  
最大ねじ径  
M20  
t20mm

一台3役のすぐれもの



ドリル ボーリング タップ

●仕様

14.5kg

モーター	AC100V 50/60Hz 定格30分
消費電力	1050W
最大能力	ドリル(チャック系) : φ5~φ13mm ※注1 深さ 20mm ボーリング ※注2 ・ハイスカッター : φ11.5~φ16 深さ 16mm ・クリンキーカーター : φ17.5~φ35 深さ 35mm タップ : M8~M20 深さ 20mm : W3/8~W3/4
マグネット最大磁力	8.8kN/900kgf
刃物回転数	ドリル/ボーリング : 550min-1 タップ : 150min-1
全ストローク	150mm
JANコード	49 92873 14617 5

※注1 ノスドリルはφ17.5mmまで使用可能。但し、その場合5mm程度の下穴をあけてください。  
※注2 センターピンは含まれておりません。

- 標準付属品
- ・キャリングケース
  - ・オイルタンク
  - ・ドリルチャックホルダー
  - ・安全固定ストラップ
  - ・六角棒レンチ 4mm
  - ・ボーリングホルダー
  - ・タップホルダー
  - ・ドリルチャックハンドル
  - ・切粉飛散防止カバー



建設

アンダール加工機

バンチャー  
アンダール加工機

複動バンチャー

バンチャー  
コードレスバンチャー

ライトボーラー

タップ&ボラー！鉄筋バンダー  
ライトボーラー！替刃

鉄筋カッター

切断機

FBB-II

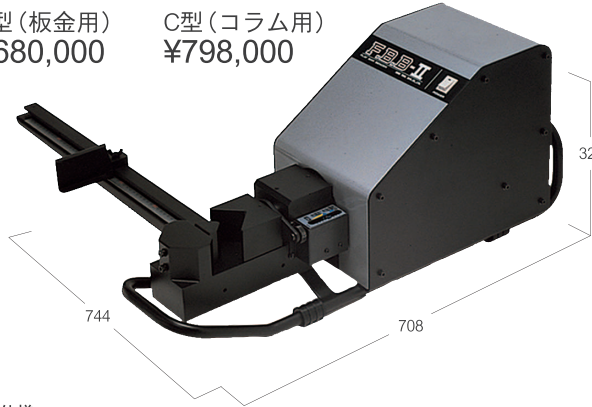
電動油圧式フラットバー加工機

穴あけ駒・切断駒等を多数用意しております。

受注生産品の為、納期をご確認ください。

50901 受注生産品 50902 受注生産品

B型(板金用) ¥680,000  
C型(コラム用) ¥798,000



●仕様

48kg

出力	400W
能力	曲げ角度90°~180°(最大16×50mm) 曲げR6~70 (6×25mm) R12~75 (9×50mm)
電源	AC100V 50/60Hz
JANコード	49 92873 09287 8 (B型) 49 92873 09277 9 (C型)
外形寸法	W744×L708×H320mm

- 標準付属品
- 押し駒×1 受け駒×1 (B板金用)
  - 押し駒×2 受け駒×5 (Cコラム用)
  - フットスイッチ (コード長: 2m)



- 別売品
- 切断駒一式 52021 ¥60,000
  - 穴あけ駒一式 52022 ¥105,000

ミニバンダー

電動式鉄筋バンダー

IS-16MB

50301  
¥430,000

超軽量・可搬式

最大曲げ能力

SD345  
相当 **D16**



●仕様

出力	400W
曲げ能力	D10~16 (SD345相当)
曲げ範囲	0~180°(無段階)
電源	AC100V 50/60Hz
JANコード	49 92873 07027 2
外形寸法	W317×L295×H304mm

- 標準付属品
- フットスイッチ (コード長: 2m)



参考資料 カラーの組み合わせ( )内は刻印

型 式	鉄筋径	D10	D13	D16
固定側		φ22軸のみ	φ38 (無印)	φ48 (C16)
可動側		φ77 (C10)	φ55 (C13)	φ38 (無印)



注意 上表は各径の曲げの最小径を表示しています。施工においては、各工事仕様の規格に準じて適切な曲げ径でご使用ください。

スーパーミニカッター

電動油圧式鉄筋カッター

IS-MC13E

50221  
¥125,000



実演動画は  
コチラ



**高速** ロッドがストロークエンドで自動で戻り作業性抜群！

**強力** 長寿命刃物(スーパーブレード)を使用！  
連続切断にも強いタフな機械！

**軽量** 小型軽量モーター採用で軽量コンパクト！  
持ち運びも楽々！



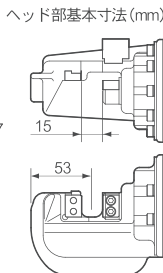
最大切断能力

SD345相当 **D13 約1.5秒**

5.3kg

●仕様	
切断能力	D6~13(SD345相当)
ストローク	18mm
切断時間	約1.5秒
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	900W
JANコード	49 92873 08337 1
外形寸法	W152×L414×H118mm

標準付属品  
六角棒レンチ#4、スパナ#17  
キャリングケース(鉄製)



IS-MC16E

50220  
¥128,000



実演動画は  
コチラ



**高速** ロッドがストロークエンドで自動で戻り作業性抜群！

**強力** 長寿命刃物(スーパーブレード)を使用！  
連続切断にも強いタフな機械！

**軽量** 小型軽量モーター採用で軽量コンパクト！  
持ち運びも楽々！



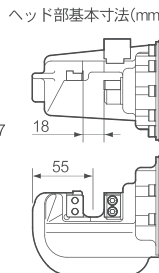
最大切断能力

SD345相当 **D16 約2秒**

5.3kg

●仕様	
切断能力	D6~16(SD345相当)
ストローク	18mm
切断時間	約2秒
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	900W
JANコード	49 92873 08347 0
外形寸法	W152×L414×H118mm

標準付属品  
六角棒レンチ#4、スパナ#17  
キャリングケース(鉄製)



鉄筋カッター

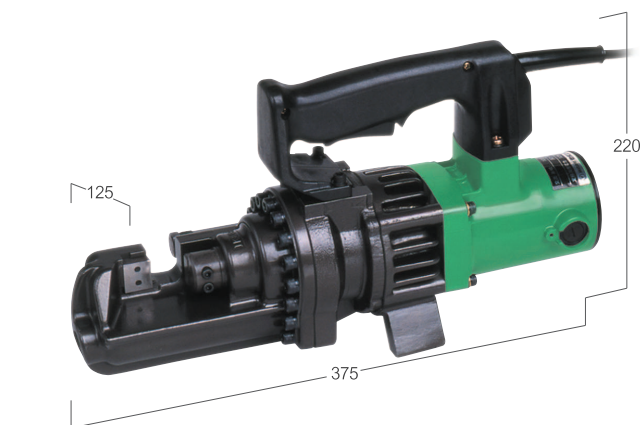
電動油圧式鉄筋カッター

IS-19SC

50202 在庫僅少  
¥290,000



小さいながら、パワフルで高性能



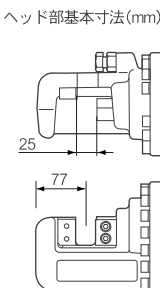
最大切断能力

SD345相当 **D19 約3秒**

11.8kg

●仕様	
切断能力	D6~19(SD345相当)
ストローク	23mm
切断時間	約3秒
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	1050W
JANコード	49 92873 08057 8
外形寸法	W125×L375×H220mm

標準付属品  
六角棒レンチ#4  
スパナ#17  
スパナ#19  
キャリングケース(鉄製)

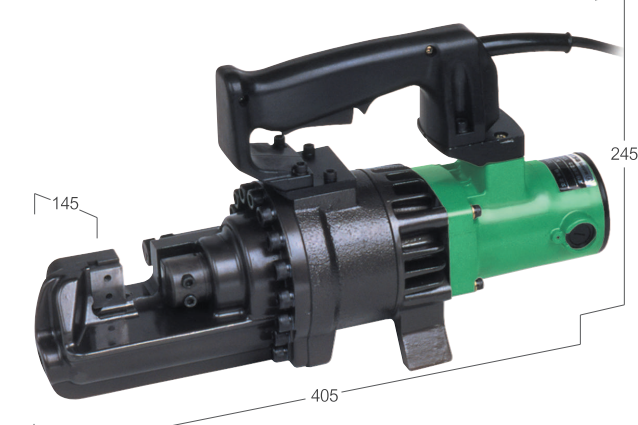


IS-25SC

50204 在庫僅少  
¥320,000



超強力パワフルモデル



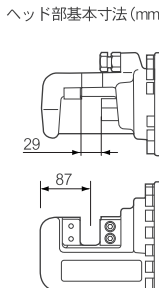
最大切断能力

SD345相当 **D25 約6.2秒**

15.7kg

●仕様	
切断能力	D6~25(SD345相当)
ストローク	29mm
切断時間	約6.2秒
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	1050W
JANコード	49 92873 08107 0
外形寸法	W145×L405×H245mm

標準付属品  
六角棒レンチ#5  
スパナ#17  
スパナ#22  
キャリングケース(鉄製)



コードレス鉄筋カッター

電動油圧充電式鉄筋カッター

**ISK-RC16LE**

50224  
¥268,000

業界初36V搭載鉄筋カッター  
最速の切断速度&  
最高の切断回数を実現



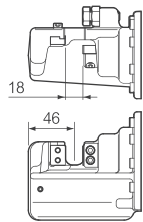
一回の充電でD16を225カット!  
360°回転モーターであらゆる現場に対応!!



約3秒

●仕様 (バッテリーバック含む)

切断能力	D6~16 (SD345相当)
ストローク	18mm
切断時間	約3秒
電源	バッテリーバックDC36V 2.5Ah (リチウムイオン)
充電時間	32分
JANコード	49 92873 08427 9
外形寸法	W98×L342×H270mm



標準付属品  
充電器、バッテリーバック1個、六角棒レンチ#4、スパナ#17、キャリングケース (樹脂製)

**ISK-RC19LE**

50225  
¥308,000

業界初36V搭載鉄筋カッター  
最速の切断速度&  
最高の切断回数を実現



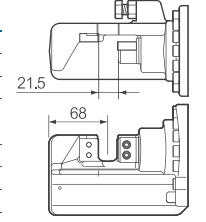
一回の充電でD19を155カット!  
360°回転モーターであらゆる現場に対応!!



約5秒

●仕様 (バッテリーバック含む)

切断能力	D6~19 (SD345相当)
ストローク	21.5mm
切断時間	約5秒
電源	バッテリーバックDC36V 2.5Ah (リチウムイオン)
充電時間	32分
JANコード	49 92873 08437 8
外形寸法	W113×L397×H273mm



標準付属品  
充電器、バッテリーバック1個、サイドハンドル (RC19LEのみ) 六角棒レンチ#4、スパナ#17・19、キャリングケース (樹脂製)

業界初 36V 搭載鉄筋カッター

業界最高クラスの 切断速度&切断回数を実現

電池残量表示搭載



ハンドカッター

**IS-16HC**

50209  
¥108,000



実演動画は  
コチラ

電源の取れない所で大活躍!!

360°回転ヘッド (無負荷時)  
高速低速自動切替



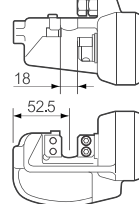
最大切断能力

SD345相当 **D16**

●仕様

最大切断能力	D16 (SD345相当)
全長	530mm
JANコード	49 92873 08087 5
外形寸法	W81×L530×H108 (閉)~447 (開)mm

標準付属品 六角棒レンチ#4・8  
※刃物はスーパーミニカッターと共通です



IKURA純正油圧作動オイル (ISO VG32)

52110  
¥3,300

52111  
¥4,500

52113  
¥3,000

52114  
¥5,800

NET. 1L

NET.1L  
JANコード:  
49 92873 08360 9

NET.2L  
JANコード:  
49 92873 08370 8

NET. 0.5L  
JANコード:  
49 92873 08400 2

NET. 1L  
JANコード:  
49 92873 08410 1

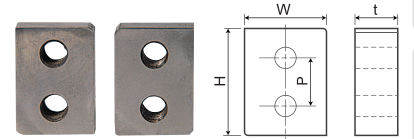
育良精機製油圧製品の性能をさらにアップさせるハイパフォーマンスオイルです。  
※本オイルを使用する場合は他のオイルとの混合はしないでください。(混ぜてしまうと本来の性能を発揮できない可能性があります。)

手動油圧式鉄筋カッター

スーパーハイブレード

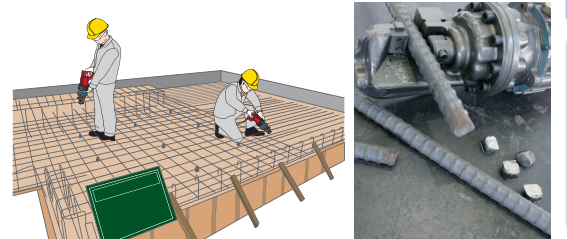
鉄筋カッター用刃物

耐久性  
アップ



	IS-RC16LE/MC13E/ MC16E/16HC兼用	IS-RC19LE/ IS-19SC兼用	IS-25SC
JANコード	49 92873 08240 4	49 92873 08260 2	49 92873 08270 1
コード番号	51063	51065	51066
寸法	W15×H20×t8.5mm P=10mm	W22×H26×t9.5mm P=12mm	W26×H32×t11mm P=16mm
ボルトサイズ	M5×16	M5×22	M6×25
価格	¥ 10,000	¥ 10,000	¥ 10,000

鉄筋カッター 使用例



建設

アンダール加工機

パンチャー  
アンダール加工機

複動パンチャー

パンチャー替刃  
コードレスパンチャー

ライトボーラー

タングステン  
ライトボーラー  
鉄筋カッター替刃

鉄筋カッター

切断機

サーメットカッター

サーメットチップソー切断機

**ISK-CTC185S**

30036  
¥45,000

モーターがパワーアップ！  
安全性と使いやすさを兼ね備えた  
イクラのサーメット185



※( )内は収納時



●仕様

電源	AC100V 50/60Hz	無負荷回転数	4,300min <sup>-1</sup>
定格電流	11A	角度切り	0°~45°
定格消費電力	1050W 定格30分	電源コード	2m
電動機	単相交流直巻整流子電動機	外形寸法	W250×L520(355)×H400(255)mm
絶縁構造	二重絶縁	JANコード	49 92873 14717 2

7.5kg

標準付属品

専用刃物 (IS-185CTDX)、保護メガネ、六角棒レンチ6mm

最大切断能力

丸パイプ	角パイプ	アングル
φ50	50×50mm	50×50mm

切断可能材料

・形鋼 (アングル) ・鋼材 (丸棒、フラットバー) ・鋼管 (丸パイプ、角パイプ) ・軽天材  
・レースウェイ・寸切りボルト・建築用軽量鋼・電線ケーブル・ライニング管・塩ビ管など

ハンディカッター185

ハンディタイプサーメットカッター

**IS-HCT185**

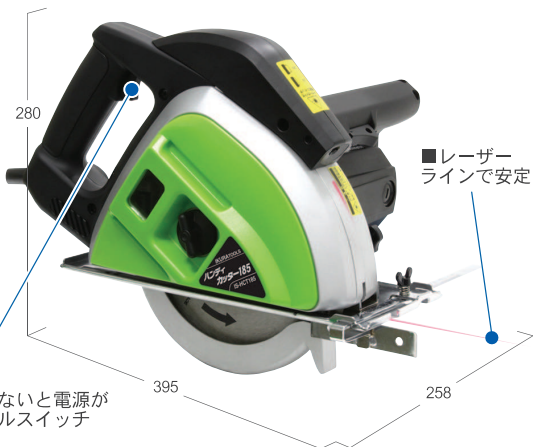
作業者の安全を最優先に

30026  
¥80,000

- 新開発刃物でt=22mm(SS400)も一発安定切断
- 刃物回転部フルカバー



実演動画は  
コチラ



■レーザー  
ラインで安定

■両手で握らないと電源が  
入らないダブルスイッチ



●仕様

最大切込深さ	61mm	無負荷回転数	3,800min <sup>-1</sup>
電源	AC100V 50/60Hz	電源コード	3.5m
定格電流	14A	外径寸法	W258×L395×H280mm
消費電力	1300W	JANコード	49 92873 14557 4

5.6kg

標準付属品

専用刃物 (IS-185CTDX)、専用スパナ、定寸ガイド、保護メガネ

最大切断能力

丸パイプ	角パイプ	平鋼 最大推奨肉厚
φ61	60×60mm	22mm (SS400相当)

切断可能材料

・縞鋼板・波板・平鋼・形鋼 (アングル、溝形鋼) ・鋼管 (丸パイプ、角パイプ)  
・軽天材・レースウェイ・電設ケーブル・ライニング管・塩ビ管・ステンレス製品

従来の超硬チップと比べて耐熱性・耐摩耗性に優れ、大幅な寿命アップを実現！

[切断可能な材料厚み (mm)]

型式	仕様	鋸刃外径	内径	刃厚	歯数	最高回転数 rpm以下	特記事項(適用)	コードNo.	価格	アングル	角パイプ	Cチャン	丸パイプ
IS-110CT		φ110	φ20	1.8mm	24	11,000	防塵カッター用：鉄工	30104	¥9,500	1.0~3.0	1.0~1.5	1.0~1.5	1.0~3.0
IS-CC165		φ165	φ20	1.6mm	36	8,400	防塵カッター用：鉄工、ステンレス	30101	¥11,000	1.0~3.0	1.0~1.5	1.0~1.5	1.0~3.0
IS-180CTS		φ180	φ20	2.0mm	40	7,500	防塵カッター用：鉄工、ステンレス	30105	¥11,500	1.0~6.0	1.0~4.0	1.0~3.0	1.0~4.0
IS-185CTDX		φ185	φ20	1.85mm	48	5,000	ハンディカッター用：鉄工、ステンレス	30115	¥13,500	1.0~6.0	1.0~4.0	1.0~3.0	1.0~4.0
ISK-355CT		φ355	φ25.4	2.0mm	66	3,400	ISK-CTC355S用：鉄工、ステンレス	30120	¥37,500	~25			

**IS-CC165**

30101  
IS-CTC165  
専用



¥11,000

**ISK-355CT**

30120  
ISK-CTC355S  
専用



¥37,500

**IS-180CTS**

30105  
IS-CTC180N /  
180 II 兼用



¥11,500

**IS-185CTDX**

30115  
IS-HCT185 /  
ISK-CTC185 /  
185S兼用



¥13,500





# 設備・ メンテナンス

ウェルドローラー

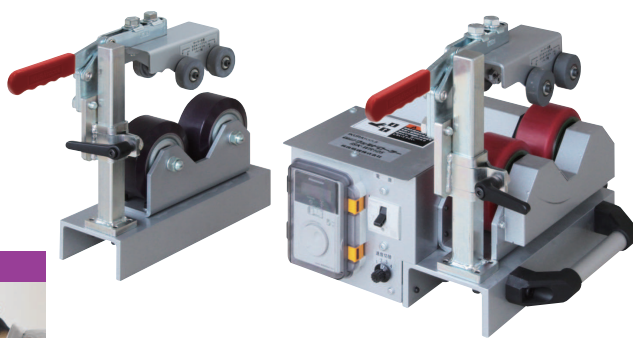
溶接用電動パイプ回転装置

# ISK-WR125E

40510

¥480,000

パイプを回転させ溶接することで、溶接部の安定した仕上げが可能



最小パイプ構成		
90°エルボ (ロング)	20Aパイプ 0.6m~2m	ティー 90°エルボ (ロング)

最大パイプ構成		
90°エルボ (ロング)	125Aパイプ 0.6m~2m	ティー 90°エルボ (ロング)

アースケーブルが絡まらないウェルドアース 標準付属



●仕様	1.3kg
定格電流／使用率	300A／10%
	200A／20%
	100A／40%
アース線適応サイズ	14~38mm <sup>2</sup>
パイプ最小内径	Φ19mm
パイプ最大厚さ	18mm



ISK-WR125E使用例



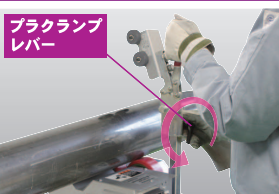
実演動画はコチラ



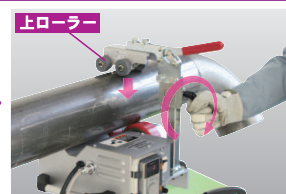
パイプスタンドは弊社のISK-PS1000をご使用ください。

●仕様	駆動側 16.5kg	受動側 7.0kg
最大搭載荷重	0.49 kN (50kgf)	
搭載可能径	20~125A (φ27~140mm)	
駆動ローラー周速	90~2240mm/min	
駆動電動機	60Wスピードコントロールモーター	
定格入力電圧	AC100V 50Hz/60Hz	
定格入力電流	1.7A	
駆動輪寸法	Φ100×50mm	
加圧輪寸法	駆動側：Φ40×15mm (2輪×2列) 受動側：Φ40×15mm (2輪×2列)	
操作	フットスイッチ	
変速方法	ダイヤル式・4段変速スイッチ	
外形寸法	駆動側：W407×L354×H281 (516)mm 受動側：W407×L106×H281 (516)mm	
JANコード	49 92873 29437 1	

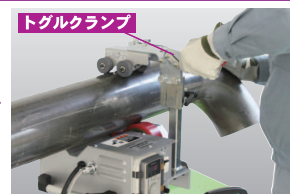
## ワンタッチ！ラクラクパイプ取付け



ブラクランプレバー



上ローラー



トグルクランプ

パイプをウェルドローラーに乗せ、ブラクランプレバーをゆるめます。

上ローラーをおろし、パイプに接触したところで、ブラクランプレバーを締めます。

トグルクランプを確実に締め込み、パイプを固定します。

## パイプスタンド

溶接用パイプスタンド

# ISK-PS1000

40502

¥26,000(本体1台)

ボール受け対応ヘッド 安定した堅牢スタンド

●仕様	11.7kg
最大荷重	9.8 kN (1,000kgf)
適応パイプ径	φ3~600mm
高さ	730~1200mm
三脚寸法(開脚時)	W575 x L500
JANコード	49 92873 29090 8



# ISK-PS1000B

40504

¥48,000 (本体1台・ボール受け2個)

●仕様	12.8kg
最大荷重	4.9 kN (500kgf)
適応パイプ径	φ42~450mm
高さ	770~1,240mm
三脚寸法(開脚時)	W575 x L500
JANコード	49 92873 29120 2



ステンレス製ボール受け

# ISK-PSB500

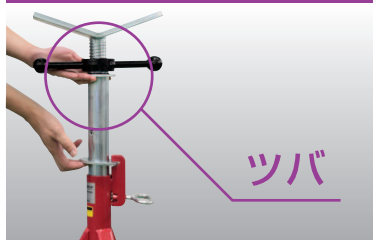
40503

¥23,200(2個1セット)

JANコード 49 92873 29100 4  
鋼管・ステンレス管兼用



ツバを持つ事で安全に調整作業が行えます



ツバ

脚は折り畳み式で持ち運びに便利です



ボール受けに対応した高剛性ヘッド



ボール受け使用例



設備・メンテナンス

溶接用電動パイプ回転装置・溶接用パイプスタンド

溶接用パイプ高速クランプ・フランジ開閉器  
パイプ圧着機(断水機)・スラッジ回収装置

トグルクランプ  
レーザー加工機用ドロス除去装置・空気式はくり工具

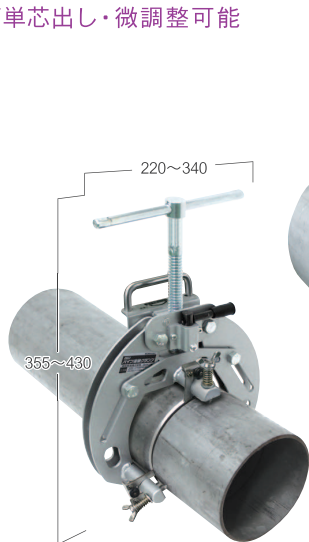
パイプ溶接クランプ PAT.

溶接用パイプ高速クランプ

ISK-PC170E

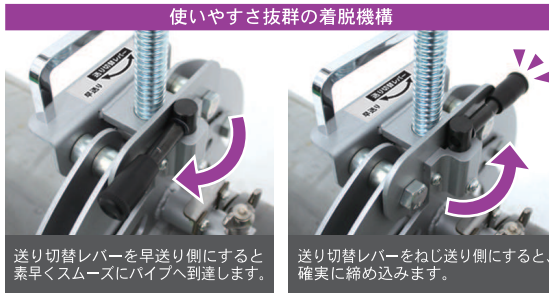
40507  
¥42,000

簡単操作でしっかり固定  
簡単芯出し・微調整可能



ISK-PC320

40508  
¥64,000



配管サイズ

呼び径	外径 (JIS規格)		
	B	A	mm
1 1/4	32	42.7	
1 1/2	40	48.6	
2	50	60.5	
2 1/2	65	76.3	
3	80	89.1	
3 1/2	90	101.6	
4	100	114.3	
5	125	139.8	
6	150	165.2	
7	175	190.7	
8	200	216.3	
9	225	241.8	
10	250	267.4	
12	300	318.5	

●ISK-PC170E仕様 5kg

適応パイプ	1 1/4~6"
	φ40~170mm
外形寸法	W220~340×L130×H355~430mm
開先隙間	2mm、(隙間ゲージ追加で4mm)
JANコード	49 92873 29160 8

●ISK-PC320仕様 7kg

適応パイプ	4~12"
	φ110~320mm
外形寸法	W330~540×L130×H465~580mm
開先隙間	2mm、(隙間ゲージ追加で4mm,6mm)
JANコード	49 92873 29170 7

標準付属品

ISK-PC170E  
隙間ゲージ(3枚)  
ISK-PC320  
隙間ゲージ(6枚)



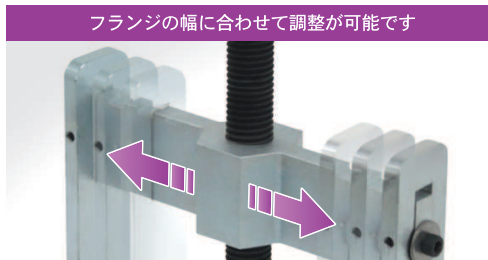
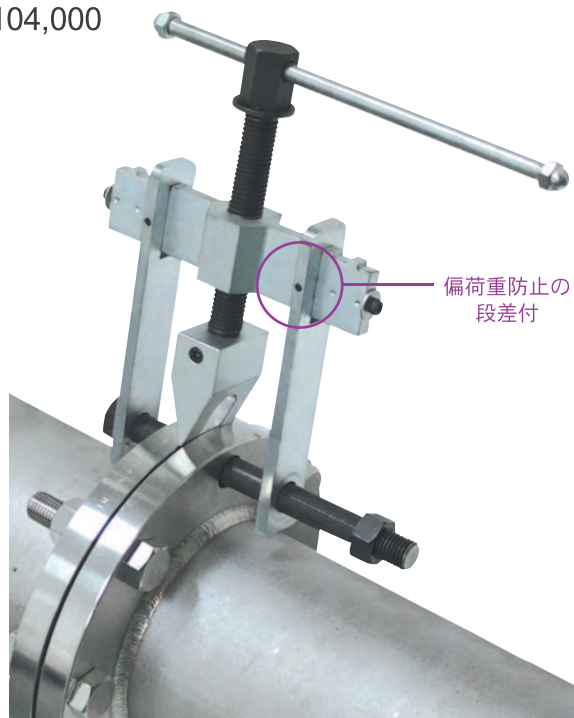
フランジセパレーター

フランジ開閉器

IS-FS1320

配管のパッキン交換等フランジ開閉作業に  
この1台で小口径から大口径のフランジに対応

30022  
¥104,000



使用可能フランジ呼び径

ボルト径	最小		最大	
	JIS規格	呼び径	JIS規格	呼び径
M20	JIS63K	20A (3/4B)	JIS5K	1500A (60B)
	JPI600	65A (2 1/2B)	JPI150	600A (24B)
M16	JIS63K	10A (3/8B)	JIS5K	150A (6B)
	JPI600	20A (3/4B)	JPI150	100A (4B)
M12	JIS20K	10A (3/8B)	JIS5K	65A (2 1/2B)
	JPI600	15A (1/2B)	JPI150	40A (1 1/2B)

標準付属品

M20ボルトナットセット、  
キャリングケース(鉄製)



キャリングケース

別売品	M20ボルトナットセット IS-FSM20BN	30023 JAN : 49 92873 29020 5	¥5,300
	M16ボルトナットセット IS-FSM16BN	30024 JAN : 49 92873 29030 4	¥11,200
	M12ボルトナットセット IS-FSM12BN	30025 JAN : 49 92873 29040 3	¥10,600

●仕様 4.3kg

耐使用荷重	68.6kN (7000kgf)
外形寸法	W300×L55×H255~325mm
JANコード	49 92873 29010 6

パイプ圧着機(断水機)

手動油圧式パイプ圧着機(断水機)

手動ねじ送り式パイプ圧着機(断水機)

IS-30AHS

50915  
¥98,000

自動芯出し機能付  
ヘッドが可動式だから  
使いやすさ抜群



材料に早く到達できる  
早送り機構付

●仕様

出力	20.6kN (2,100kgf)
圧着能力	13A~30A
ホース長さ	1m
適応管	塩ビ管、ポリ管
JANコード	49 92873 05100 4
標準付属品	キャリングケース (鉄製)

4.2kg

IS-50AH

50906  
¥136,000

過剰圧着防止装置付  
ヘッドが可動式だから  
使いやすさ抜群



●仕様

出力	36.3kN (3,700kgf)
圧着能力	13A~50A
ホース長さ	2m
適応管	塩ビ管、ポリ管
JANコード	49 92873 05070 0
標準付属品	キャリングケース (鉄製)

10kg

IS-30AM

50904  
¥18,000

水道工事の工期短縮と  
工事費の削減に



●仕様

圧着能力	13A~30A
適応管	塩ビ管、ポリ管
JANコード	49 92873 05050 2

2.2kg

スラッジバキュームクリーナー

スラッジ回収装置

ISK-SVC4LII

60011

タンクの底にたまった  
スラッジをラクラク吸引  
機動性が高い  
コンパクト設計

ISK-SVC10LII

60012

オープン価格



実演動画は  
コチラ



●仕様

	ISK-SVC4LII: 45kg			ISK-SVC10LII: 50kg		
型式	ISK-SVC4LII			ISK-SVC10LII		
ストレーナメッシュ	20メッシュ SM4LII-20	40メッシュ SM4LII-40	80メッシュ SM4LII-80	20メッシュ SM10LII-20	40メッシュ SM10LII-40	80メッシュ SM10LII-80
目開き	0.97mm	0.4mm	0.2mm	0.97mm	0.4mm	0.2mm
コード番号	61011	61014	61017	61012	61015	61018
JANコード	49 92873 29190 5; 49 92873 39220 9; 49 92873 39250 6			49 92873 39200 1; 49 92873 39230 8; 49 92873 39260 5		
回収フィルター寸法	φ150×H240mm (約4L)			φ200×H340mm (約10L)		
駆動源	エアー(0.4MPa)					
ポンプ	100L/min (揚程6.0m, 0.4MPa時)					
接続配管口径	吸入口: 外径 ODφ38mm 内径 IDφ31mm	還流口: 外径 ODφ33mm 内径 IDφ25mm	環水口: 外径 ODφ80mm 内径 IDφ29.5mm			
処理液	工作機械等の水溶性切削水・洗浄液・焼入液・工場廃液等(固形物を除く)※3					
外形寸法	W300×L550×H983 mm ※突起物を除く					
JANコード	49 92873 29147 9					
標準付属品	吸引ノズル 標準タイプ800mm					

※1 ストレーナメッシュはステンレス製です。※2 指定のない場合は40メッシュタイプが標準となります。※3 使用用途はメーカーにご確認ください。

別売品

吸引口ノズル

<b>SNII-L800</b> 標準800mm 61020 JANコード: 49 92873 39280 3	<b>SNII-L400</b> ショート400mm 61022 JANコード: 49 92873 39300 8	<b>SNII-L1000</b> ロング1000mm 61024 JANコード: 49 92873 39320 6
--	--	---

フラットタイプ

<b>FNII-L800</b> 61027	詰まり防止狭い場所の作業に JANコード: 49 92873 39350 3
---------------------------	---

フレキシブルタイプ

<b>JNII-L800</b> 61025	JANコード: 49 92873 39330 5
---------------------------	--------------------------

ドラム缶用キット

<b>SVCII-DK</b> 61031	油の交換に JANコード: 49 92873 39390 9
--------------------------	-----------------------------------

フロートタイプ

浮上スラッジ等の回収 <b>SVC4LII-FT</b> 61029 JANコード: 49 92873 39370 1	<b>SVC10LII-FT</b> 61033 JANコード: 49 92873 29410 4
--	---



掘削アタッチメント

<b>EAI</b> 61032 JANコード: 49 92873 39400 5
---



設備・  
メンテナンス

溶接用電動パイプ回転装置・溶接用パイプスタンド

溶接用パイプ高速クランプ・フランジ開閉器  
パイプ圧着機(断水機)・スラッジ回収装置

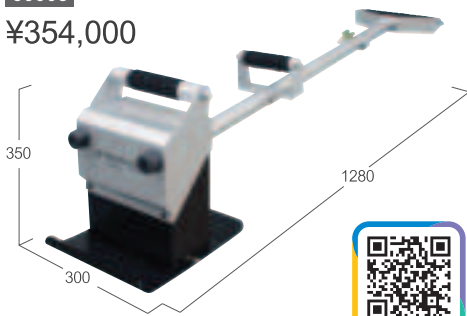
トグルクランプ  
レーザー加工機用ドロス除去装置・空気式はくり工具

ドロスクレイパー PAT.

エアシリンダー式ドロス除去装置

**ISK-DS100** レーザー加工機に付着したドロスを簡単・強力に除去

60005  
¥354,000

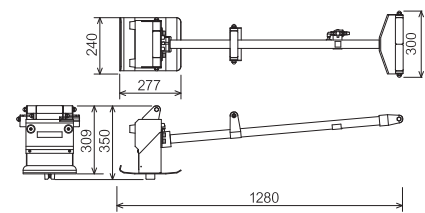


●仕様

使用圧力	0.6MPa (6kgf/cm <sup>2</sup> )
無負荷時空気消費量	0.17m <sup>3</sup> /min (無負荷時)
最大ドロス除去深さ	32mm
ワークサポート許容板厚	1.6~6.0mm
ワークサポート間隔	30~100mm
JANコード	49 92873 27100 6

エアフィルター付 17kg

寸法図 (mm)



ドロスニードル PAT.

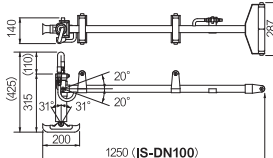
レーザー加工機用ドロス除去装置

**IS-DN100**

60003  
¥194,000 在庫僅少



寸法図 (mm)



●仕様

使用空気量	0.2m <sup>3</sup> /min (無負荷時)
使用空気圧	0.6MPa
打撃数	4000回/分
ニードル本数	12本
JANコード	IS-DN100 49 92873 27060 3

標準付属品  
エアホースASSY、専用ニードルセット (IS-DN3D)

別売品 (ニードル)

**IS-DN3D 61003**  
5セット入り1箱  
¥11,600

JANコード : 49 92873 27080 1

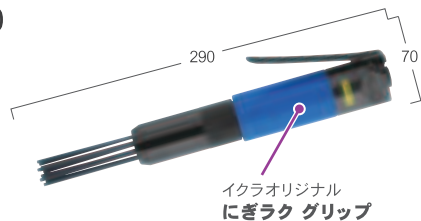
1セット内容  
φ3×140ニードル/5本  
φ3×150ニードル/4本  
φ3×160ニードル/3本

ライトニードル

空気式はくり工具

**ISK-NS16AN** コンパクトタイプ

61008  
¥50,000



●仕様

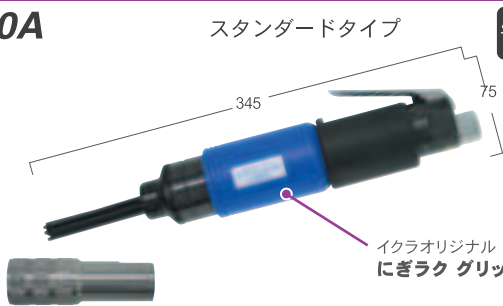
空気使用量	0.08m <sup>3</sup> /min (無負荷時)	使用ニードル本数	φ3×125ニードル/12本
打撃数	5500回/分	JANコード	49 92873 27190 7
使用空気圧	0.6MPa	外形寸法	W40×L290×H70mm

標準付属品  
ワイヤーブレードエアホースASSY、φ3×125ニードル/24本 (本体にφ3×125ニードルが12本装着されています)



**IS-NS20A**

60001  
¥62,000



IS-NS20A専用低振動グリップ  
受注生産品

●仕様

空気使用量	0.2m <sup>3</sup> /min (無負荷時)	使用ニードル本数	φ2/27本 φ3/12本
打撃数	4000回/分	JANコード	49 92873 27010 8
使用空気圧	0.6MPa	外形寸法	W55×L345×H75mm

標準付属品  
ワイヤーブレードエアホースASSY、φ3×180ニードル/24本 (本体にφ3×180ニードルが12本装着されています)



**IS-NS33A** ハイパワータイプ

60002  
¥110,000

ハイパワーの違いを実感!



●仕様

空気使用量	0.34m <sup>3</sup> /min (無負荷時)	使用ニードル本数	φ3/28本 φ4/14本
打撃数	3500回/分	JANコード	49 92873 27020 7
使用空気圧	0.6MPa	外形寸法	W85×L340×H180mm

標準付属品  
ワイヤーブレードエアホースASSY、φ3×180ニードル/56本、(本体にφ3×180ニードルが28本装着されています)  
φ4×180ニードル/28本、ニードルホルダーφ4用、六角棒レンチ6mm

ドロスサポート

ドロスクレイパー サポート剤

新品のワークサポートにドロスサポートを塗布すると、剥離作業が簡単

**ISK-DS2L**  
62000 ¥9,500



NET. 2L  
JANコード : 49 92873 27110 5

**ISK-DS18L**  
62001 ¥52,000



NET. 18L  
JANコード : 49 92873 27120 4

別売品 (ニードル)

型番	コード番号	サイズ	入数	JANコード	価格
ISK-NS16AN専用 <b>ISK-NS2150</b>	61004	φ2×150mm	100本	49 92873 27140 2	¥12,000
ISK-NS16AN専用 <b>ISK-NS3125</b>	61005	φ3×125mm	100本	49 92873 27150 1	¥11,000
IS-NS20A専用 <b>IS-NS2180</b>	61000	φ2×180mm	100本	49 92873 27030 6	¥12,400
共通 <b>IS-NS3180</b>	61001	φ3×180mm	100本	49 92873 27040 5	¥12,000
IS-NS33A専用 <b>IS-NS4180</b>	61002	φ4×180mm	50本	49 92873 27050 4	¥10,000

イクラのニードルはココが違う  
現場から生まれたイクラオリジナル  
にぎラク グリップ



ワイヤーブレードエアホース



ホースの伸びや、溶接時の余熱、切傷等の外傷を防ぎます。

フィルター付継手



ゴミの侵入を防ぎニードル内部を保護します。

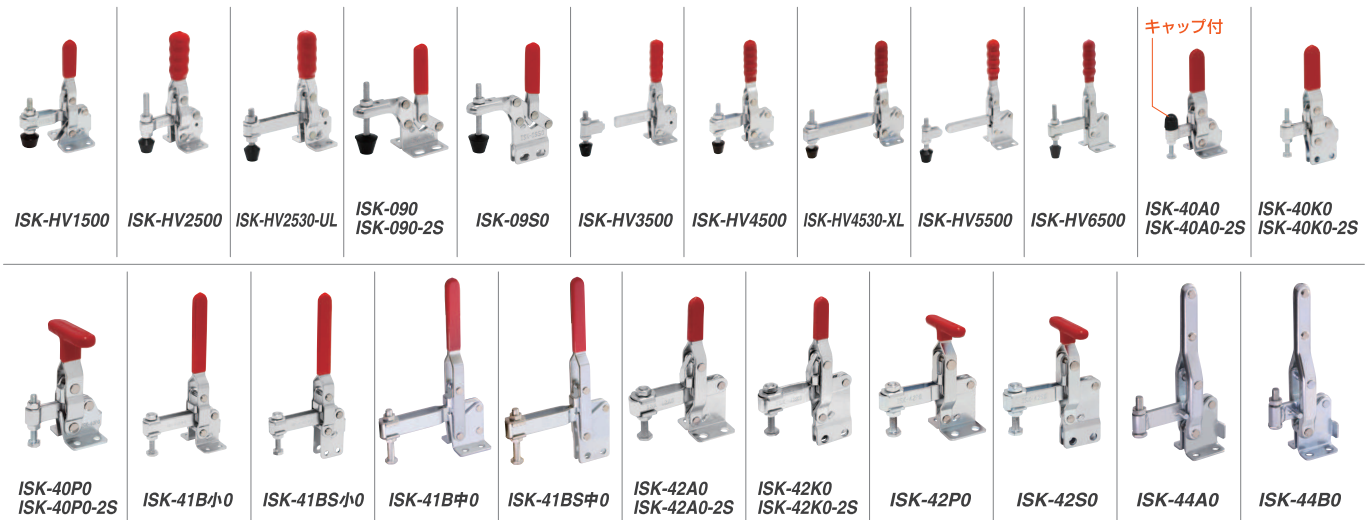
下方押え型トグルクランプ 水平ハンドル

25機種



下方押え型トグルクランプ 垂直ハンドル

29機種



横押し型トグルクランプ

19機種



押し引き兼用型トグルクランプ

4機種



引き止め専用型トグルクランプ

10機種



詳しくは、ホームページをご覧ください。

CADデータはホームページよりダウンロードができます。



左記のQRコードをスマートフォンやタブレット端末で読取ると、イクラ「トグルクランプ」のサイトにアクセスできます。

設備・メンテナンス

溶接用電動パイプ回転装置・溶接用パイプスタンド

溶接用パイプ高速クランプ・フランジ開閉器  
パイプ圧着機(断水機)・スラッジ回収装置

トグルクランプ  
レーザー加工機用ドロス除去装置・空気式はくり工具

# 溶接機・ 関連機器



溶接名人

インバーター制御直流アーク溶接機

### ISK-LY70Pro

100Vで良質なアーク特性  
ノイズ対策商品

40056

¥88,000



## EMC対策商品

4.3kg



AC100V  
専用

●仕様

定格入力電圧	100V	無負荷電圧	80V
出力調整範囲	10A~70A	定格入力	1.8kVA/1.4kW
定格周波数	50/60Hz	入力ケーブル	2.0mm <sup>2</sup> ×3m
定格使用率	80%	使用溶接棒径	~Φ2.6
定格負荷電圧	23V	JANコード	49 92873 10567 7
		外形寸法	W120×L290×H235mm

標準付属品

ホルダー付ケーブル16mm<sup>2</sup>-5m、アースクリップ付ケーブル16mm<sup>2</sup>-3m、  
入力ケーブル(3芯)2.0mm<sup>2</sup>-3m

溶接棒径	φ1.4・φ1.6	φ2.0	φ2.6
溶接電流	~30A	~60A	~70A
使用率	100%		80%
溶接板厚	~3.0mm	~4.0mm	~5.0mm

### ISK-LY160

手軽に高品質溶接  
温度センサー付  
電撃防止機能付き  
単相200V専用

40063

¥68,000



## EMS対策商品

4.5kg



AC200V  
専用

●仕様

定格入力電圧	単相200V	無負荷電圧	13V
出力調整範囲	20~160A	定格入力	9.2kVA/5.6kW
定格周波数	50/60Hz	入力ケーブル	2.5mm <sup>2</sup> ×2m
定格使用率	40%	使用溶接棒径	~Φ4.0mm
定格負荷電圧	25V	JANコード	49 92873 10637 7
		外形寸法	W145×L320×H250mm

標準付属品

ホルダー付ケーブル16mm<sup>2</sup>-3m アースクリップ付ケーブル16mm<sup>2</sup>-3m  
入力ケーブル(3芯)2.5mm<sup>2</sup>-2m 溶接面 ブラシハンマー

溶接棒径	φ1.4・φ1.6	φ2.0	φ2.6	φ3.2	φ4.0
溶接電流	~40A	~60A	~80A	~130A	~160A
使用率	100%	100%	100%	60%	40%
溶接板厚	~3.0mm	~4.0mm	~5.0mm	~8.0mm	~10.0mm
溶接電流	60A	80A	130A	160A	
入力電流	12A	20A	35A	46A	

### ISK-LY162

手軽に高品質溶接  
インバーター入門機  
電撃防止機能付き  
100V/200V兼用

40055

¥140,000



## EMC対策商品

9.5kg



AC100V  
AC200V  
兼用

●仕様 ( )内はAC100V入力時

定格入力電圧	200V (100V)	無負荷電圧	50V
出力調整範囲	20A~160A (10A~80A)	定格入力	8kVA/5.5kW(2.5kVA/2kW)
定格周波数	50/60Hz	入力ケーブル	3.5mm <sup>2</sup> ×3m
定格使用率	30% (100%)	使用溶接棒径	~Φ4.0 (~Φ2.6)
定格負荷電圧	23V	JANコード	49 92873 10557 8
		外形寸法	W155×L370×H300mm

標準付属品

ホルダー付ケーブル16mm<sup>2</sup>-5m、アースクリップ付ケーブル16mm<sup>2</sup>-3m、  
入力ケーブル(3芯)3.5mm<sup>2</sup>-3m、溶接面、ブラシハンマー

溶接棒径	φ1.4・φ1.6	φ2.0	φ2.6		
溶接電流	~40A	~60A	~80A		
使用率	100%				
溶接板厚	~3.0mm	~4.0mm	~5.0mm		
溶接棒径	φ1.4・φ1.6	φ2.0	φ2.6	φ3.2	φ4.0
溶接電流	~40A	~60A	~80A	~130A	~160A
使用率	100%		40%	30%	
溶接板厚	~3.0mm	~4.0mm	~5.0mm	~6.0mm	~8.0mm

### EMC対策商品

溶接から放射するノイズを抑える対策と他の機器からのノイズに耐える対策を兼ね備えています。

※アース線は必ず接地してください。

### EMS対策商品

電氣的ノイズを受けにくく、誤作動や故障から本体を保護します。

※アース線は必ず接地してください。

インバーター制御で安定したアーク。軽量コンパクト、そして優れた安全性。

#### インバーター溶接機とは

インバーター制御方式の採用により、これまでの溶接機の重量の大半を占めていたトランス(変圧器)が大幅に小型・軽量化され、同時にアーク安定性・アークスタート性も最適に制御されたアーク溶接機です。

デジタル表示

安全ブレーカー

温度センサー

電圧保護

自動電撃防止機能

#### 注意

発電機使用時、始動、終了時は、溶接機のブレーカースイッチを切ってください。電気が不安定になり、溶接機の破損の原因になります。

エンジン発電機を使用される場合は、容量が3倍以上で、出力波形がきれいなインバーター方式のもので、正しい電圧設定でご使用ください。

ライトアーク **PAT.P**

リチウムイオンバッテリー内蔵アーク溶接機 (電撃防止機能付)

**ISK-Li160A**

電源いらずで いつでも  
どこでも すぐ溶接

40064  
¥560,000



実演動画は  
コチラ



18kg

**ISK-Li200A**

電源いらずで いつでも  
どこでも すぐ溶接

40069  
¥900,000

大容量200A  
移動に便利な  
キャスター付



35kg

●仕様	定格溶接本数 (満充電時) ※1	φ2.6 約20~50本 80A~100A φ3.2 約10~20本 100A~135A φ4.0 約 3~ 5本 160A	定格容量 15Ah 792Wh	使用率 160A 20% 100A 50% 70A 100%	電撃防止機能 25V以下 ON/OFF切替可能
	定格入力電圧	100V (充電回路用)	溶接電流	20~160A	サイクル寿命(充電)
	定格入力電流	8A以下 (充電回路用)	溶接電流	20~160A	約2000回 ※3
	定格周波数	50Hz/60Hz (充電回路用)	JANコード	49 92873 10647 6	
	充電時間	約1時間 ※2	外形寸法	W185 × L455 × H320mm	
	無負荷電圧	52.8V			

※1 使用状況や周囲環境によって記載値が変わる可能性があります。

標準付属品  
入力ケーブル(3芯)2mm<sup>2</sup>-3m、  
出力端子用絶縁カバー、ショルダーベルト、  
アップセットボルト・ナット(M8)

※2 充電時間は使用状況や周囲環境によって変動します。  
※3 サイクル寿命は一定の温度湿度で100%の1C充放電を  
行ったときの値になります。使用率や周囲環境に  
よって変化します。

●仕様	定格溶接本数 (満充電時) ※1	φ2.6 約40~60本 80A~100A φ3.2 約15~40本 100A~135A φ4.0 約10~20本 160A~180A φ5.0 約 3~ 5本 180A~200A	無負荷電圧	52.8V	定格容量	30Ah 1584Wh
	定格入力電圧	100V (充電回路用)	使用率	200A 30% 100A 60% 70A 100%	電撃防止機能	25V以下 ON/OFF切替可能
	定格入力電流	8A以下 (充電回路用)	溶接電流	20~200A	サイクル寿命(充電)	約2000回 ※3
	定格周波数	50Hz/60Hz (充電回路用)	JANコード	49 92873 10697 1		
	充電時間	約3時間 ※2	外形寸法	W260 × L550 × H500mm		

※1 使用状況や周囲環境によって記載値が変わる可能性があります。

標準付属品  
入力ケーブル(3芯)2mm<sup>2</sup>-3m、  
出力端子用絶縁カバー、  
アップセットボルト・ナット(M8)

※2 充電時間は使用状況や周囲環境によって変動します。  
※3 サイクル寿命は一定の温度湿度で100%の1C充放電を  
行ったときの値になります。使用率や周囲環境に  
よって変化します。

安全・保護機能

バッテリーを常に監視する安全回路

過放電および過充電に対する警告や充電回路の  
制御を行いバッテリーの劣化を防ぐ、バッテリー  
マネジメントシステム(BMS)搭載。

温度監視機能

電撃防止機能

短絡保護機能

溶接アシスト機能

メモリー機能

点付モード

ソフトスタート機能

残量表示メーター搭載

電池残量を一目で確認

待機電力を大幅カット

電池の過放電を抑制し、頻繁な継ぎ足し  
充電をせずに長期保管することが可能です。

片手で持てる18kg

Li160Aのみ

握りやすいハンドル付きで  
持運びの負担を軽減します

ショルダーベルト付き

Li160Aのみ

両手が自由に使える、階段の昇降時にも  
便利なショルダーベルト付き

サイクル寿命(充放電)

安全性の高い  
リン酸鉄リチウムイオンバッテリー

鉛蓄電池 約200回

約2000回

メモリー降下がなく  
継ぎ足し充電が可能

EMC  
対策商品

溶接から放射するノイズを  
抑える対策と他の機器からの  
ノイズに耐える対策を  
兼ね備えています。

※アース線は必ず接地してください。

満充電時の定格溶接本数 比較

バッテリーのみ

※ 使用状況や周囲環境によって記載値が変わる可能性があります。  
※ 満充電時から定格使用率に基づいた溶接本数となります。

	φ2.6	φ3.2	φ4.0	φ5.0
ISK-Li160A	約20~50本 [80A~100A]	約10~20本 [100A~135A]	約3~5本 [160A]	—
ISK-Li200A	約40~60本 [80A~100A]	約15~40本 [100A~135A]	約10~20本 [160A~180A]	約3~5本 [180A~200A]

1日の溶接サイクル(例)

充電併用

9:00~12:00 午前 充電(昼休憩) 午後 13:00~17:00

※ 使用状況や周囲環境によって記載値が変わる可能性があります。  
※ 使用率は、10分間に対して溶接・休止を割合で表したものです。  
※ Li160Aは使用率に基づいて1時間溶接した後、1時間の充電を行った本数となります。

	φ2.6			φ3.2			φ4.0			φ5.0		
	午前	午後	1日	午前	午後	1日	午前	午後	1日	午前	午後	1日
ISK-Li160A	使用率50%											
	約60本	約60本	約120本	約36本	約36本	約72本	約12本	約12本	約24本			
ISK-Li200A	使用率50%											
	約90本	約120本	約210本	約54本	約72本	約126本	約36本	約48本	約84本	約18本	約24本	約42本

参考資料 電気設備容量および必要ケーブルの太さ

項目	型式	ISK-Li160A	ISK-Li200A	ISK-LS200S2	ISK-LS250S	ISK-LS350S	ISK-LS403S
電源電圧	V	100(充電回路用)	100(充電回路用)	200	200	200	200
相数	—	単相	単相	単相	単相	単相 3相	単相 3相
定格入力	kVA	0.8	0.8	10以上	12以上	11以上 15以上	7.2以上 6.3以上 14.5以上
入力側ケーブル(端子穴)	mm <sup>2</sup>	2.0以上	2.0以上	5.5以上	5.5以上	5.5以上	5.5以上
出力側ケーブル(端子穴)	mm <sup>2</sup>	22以上(M8)	22以上(M8)	22以上(M8)※1	38以上(M8)	38以上(M8)	22以上(M8) 38以上(M8)

※1 50mm以上は38以上を推奨しています。 ※2 上記以外の商品についてはお問合せ下さい。

ライトアーク

インバーター制御直流アーク溶接機(電撃防止機能付)

## 溶接品質向上につながる機能搭載の小型軽量溶接機

### ISK-LS200S2

40075  
¥108,000

従来機種よりさらに  
**小型・軽量**  
フルモデルチェンジ

2022  
新商品

EMS  
対策商品

当社従来機種比  
本体サイズ  
**20%ダウン**  
本体質量  
**5%ダウン**



●仕様 9.5kg

出力調整範囲	15A~200A	無負荷電圧	電撃防止機能 ON : 13V
定格入力電圧	200V		電撃防止機能 OFF : 80V
定格入力電流	60A	定格使用率	30%
定格入力	12.0kVA/6.5kW	JANコード	49 92873 10757 2
定格負荷電圧	28.5V	外形寸法	W160×L430×H326mm

標準付属品  
入力ケーブル(3芯)5.5mm<sup>2</sup>-3m、出力端子用絶縁カバー

溶接棒径	φ1.6	φ2.0	φ2.6	φ3.2	φ4.0
溶接電流	~50A	~60A	~130A	~160A	~200A
使用率	100%	100%	100%	60%	30%
溶接板厚	~3mm	~4mm	~8mm	~10mm	~12mm

### ISK-LS250S

40060  
¥142,000

EMS  
対策商品



●仕様 11kg

出力調整範囲	20A~250A	無負荷電圧	電撃防止機能 ON : 13V
定格入力電圧	200V		電撃防止機能 OFF : 73V
定格入力電流	50A	定格使用率	30%
定格入力	10kVA/8.5kW	JANコード	49 92873 10607 0
定格負荷電圧	29V	外形寸法	W185×L455×H320mm

標準付属品  
入力ケーブル(3芯)5.5mm<sup>2</sup>-3m、出力端子用絶縁カバー

溶接棒径	φ2.0	φ2.6	φ3.2	φ4.0	φ5.0
溶接電流	~60A	~130A	~160A	~200A	~250A
使用率	100%	100%	100%	60%	30%
溶接板厚	~4mm	~5mm	~10mm	~12mm	8mm~

### ISK-LS350S

40061  
¥306,000

EMS  
対策商品



別売品 (ISK-LS350S専用)  
リモートコントローラー



●仕様 ( )内は三相200V入力時 26kg

出力調整範囲	15A~250A (15A~350A)	無負荷電圧	電撃防止機能 ON : 13V (13V)
定格入力電圧	単相200V (三相200V)		電撃防止機能 OFF : 80V (80V)
定格入力電流	55A (42A)	定格使用率	60% (40%)
定格入力	11kVA/9.0kW (15kVA/14kW)	JANコード	49 92873 10617 9
定格負荷電圧	30V (34V)	外形寸法	W260×L550×H500mm

標準付属品  
入力ケーブル(4芯)5.5mm<sup>2</sup>-3m、出力端子用絶縁カバー

溶接棒径	φ2.6	φ3.2	φ4.0	φ5.0	φ6.0
溶接電流	~130A	~160A	~200A	~250A	~350A
使用率	100%	100%	100%	60%	40%
溶接板厚	~8mm	~10mm	~12mm	8mm~	10mm~

### ISK-LS403S

40070  
¥198,000

EMS  
対策商品



●仕様 ( )内は三相200V入力時 13kg

定格出力電流	180A	180A	300A	無負荷電圧	電撃防止機能 ON	25V以下
定格入力電圧	単相200V	三相200V	三相380V~440V		電撃防止機能 OFF	77V   77V   85V
定格入力電流	36A	18A	19A	定格使用率	60%	
定格入力	7.2kVA/5.6kW	6.3kVA/5.0kW	14.5kVA/11.6kW	JANコード	49 92873 10707 7	
定格負荷電圧	77V	77V	85V	外形寸法	W230×L505×H405mm	

標準付属品  
入力ケーブル(4芯)5.5mm<sup>2</sup>-3m、出力端子用絶縁カバー

溶接棒径	φ1.4	φ1.6	φ2.0	φ2.6	φ3.2	φ4.0	φ5.0	φ6.0
溶接電流	~40A	~60A	~130A	~160A	~180A	~180A	~200A	~300A
使用率	100%	100%	100%	60%	100%	60%	100%	60%
溶接板厚	~3mm	~4mm	~8mm	~10mm	~12mm	~12mm	8mm~	10mm~

## EMS対策商品

EMS対策はご存知ですか？

静電気・雷・電圧変動・他の機械からの電氣的ノイズを受けにくく、誤作動や故障から本体を保護します。

※アース線は必ず接地してください。

インバーター制御で安定したアーク。軽量コンパクト、そして優れた安全性。

#### インバーター溶接機とは

インバーター制御方式の採用により、これまでの溶接機の重量の大半を占めていたトランス(変圧器)が大幅に小型・軽量化され、同時にアーク安定性・アークスタート性も最適に制御されたアーク溶接機です。

デジタル表示    安全ブレーカー    温度センサー    電圧保護    自動電撃防止機能



発電機使用時、始動、終了時は、溶接機のブレーカースイッチを切ってください。電気が不安定になり、溶接機の破損の原因になります。

エンジン発電機を使用される場合は、容量が3倍以上で、出力波形がきれいなインバーター方式のもので、正しい電圧設定でご使用ください。

ライトティグ **PAT.P**

リチウムイオンバッテリー内蔵DCパルスTIG溶接機

# ISK-Li160TIG

パルス機能搭載により  
多様な母材の高品質溶接を実現

40068

¥698,000

フルデジタル制御  
直流パルス  
バッテリーTIG溶接機



- 123 デジタル
- 電撃防止
- BATTERY 充電式
- 100V



フロントパネル

## 安全・保護機能

### バッテリーを常に監視する安全回路

過放電および過充電に対する警告や充電回路の制御を行いバッテリーの劣化を防ぐ、バッテリーマネジメントシステム(BMS)搭載。

### 温度監視機能

高温時・低温時に充放電を制御し、電池を保護します。

### 電撃防止機能

(手棒溶接時)

無負荷時に電圧を低減し安全性を高めます。フロントパネルでON、OFFの切替が可能です。



### パルスTIG溶接対応

パルス周波数 低速0.2Hzから高速500Hzまで調整可能です



### アップスロープ・ダウンスロープ制御

溶接開始部と終了部の欠陥を低減し均一な溶接を可能にします



### 手棒溶接の機能搭載！

電撃防止機能付き、現場持込に最適

## 溶接アシスト機能

### メモリー機能

使用中の設定値を自動で記憶し、起動時に自動で読み込むため作業効率がアップします。

### 短絡保護機能

溶接棒が1秒以上短絡継続すると、出力を下げて溶着を防止します。本体を保護し、作業性を向上させます。

## 業界初※

# 高周波高電圧 スタート搭載

非接触でアークを起動  
溶接品質の向上

接触方式

- ・電極先端部の傷損
- ・電極巻き込みなどの溶接欠陥

高周波  
高電圧方式

- ・非接触でアークを起動
- ・溶接品質の向上

## 業界最軽量※

本体質量

# 18kg

※バッテリー搭載一体型 TIG 溶接機として

## EMC対策商品

溶接から放射するノイズを抑える対策と他の機器からのノイズに耐える対策を兼ね備えています。  
※アース線は必ず接地してください。

## オールインワンを実現

リチウムイオンバッテリーで

小型・軽量  
オールインワン

今までの現場持込型 TIG 溶接機は  
**電源と溶接機が別**

電源ユニット

溶接機ユニット

リン酸鉄リチウムイオン  
バッテリー搭載

●仕様		18kg
定格負荷電圧	24V	
定格無負荷電圧	52.8V	
最高無負荷電圧	55V	
定格使用率	30%	
出力調整範囲	20~160A [20~80A]	
充電回路部	定格入力電圧 100V 50/60Hz 入力電流 8A 出力電流 10A	
JANコード	49 92873 10687 2	
外形寸法	W185×L455×H320	

※手棒溶接は[ ]

定格入力電圧	100V 50/60Hz
定格出力電流	160 (20~160)A [ 80 (20~80)A ]
プリフロー	0~5.0Sec
初期電流設定	20~160A
アップスロープ	0~15.0Sec
溶接電流	20~160A
ダウンスロープ	0~15.0Sec
クレータ電流	20~160A
ポストフロー	0~20.0Sec
パルス溶接電流	20~160A
パルスベース電流	20~160A
パルス幅	1~99%
パルス周波数	0.2~500Hz
スポット溶接時間	0.1~99.9Sec

標準付属品  
トーチケーブル 8m、アースクリップ付ケーブル 3m、タングステン電極Φ2.4 2個、コレットボディ 2個(Φ2.4Φ3.2)、コレットチャック 4個 (Φ1.6、Φ2.0、Φ2.4、Φ3.2)、ノズル4個 (No.4、No.5、No.6、No.7)、ロングキャップ 1個、ショートキャップ 1個、絶縁カバー1個、ショルダーベルト

ライトティグ

100V/200V兼用フルデジタル制御DCパルスTIG溶接機

# ISK-LT201F2

40065  
¥298,000



フルデジタル制御  
直流パルス  
TIG溶接機

安定したアーク出力  
デジタル表示で  
詳細設定可能



フロントパネル

## EMC対策商品

溶接から放射するノイズを抑える対策と他の機器からのノイズに耐える対策を兼ね備えています。  
※アース線は必ず接地してください。

### ●仕様 (TIG溶接)

定格入力電圧	100V	200V
定格出力電流	100A (5A~100A)	200A (5A~200A)
入力容量	1.5kVA	5.0kVA
無負荷電圧	55V	
定格使用率	100%	40%
プリフロー/ポストフロー	0~0.5秒/0~20.0秒	
アップ/ダウンスロープ	0~15.0秒	
初期電流設定	5A~100A	5A~200A
電流溶接/クレータパルス溶接/パルスベース	5A~100A	5A~200A
パルス幅/パルス周波数	1~99% / 0.2~500Hz	
外形寸法	W185×L455×H320mm	
JANコード	49 92873 10657 5	

11kg

### ●仕様 (手棒溶接)

定格入力電圧	100V	200V
定格出力電流	80A (10A~80A)	130A (10A~130A)
入力容量	2.5 kVA	6.0 kVA
無負荷電圧	55V	
定格使用率	30%	

#### 標準付属品

トーチケーブル8m、入力ケーブル3芯3.5mm<sup>2</sup>-3m、アースクリップ付ケーブル3m、アルゴン用レギュレーター(ホース3m)、タングステン電極φ2.4 2個、コレットボディ 2個(φ2.4,φ3.2)、コレットチャック 4個※3 (φ1.6、φ2.0、φ2.4、φ3.2)、ノズル4個 (No.4、No.5、No.6、No.7)、ロングキャップ1個、ショートキャップ1個、絶縁カバー1個

※1 AC溶接モード時は出力15A~ ※2 AC溶接モード時は、パルス周波数0.2~20Hz

※3 コレットチャックは、コレットボディとサイズを合わせてご使用ください。コレットチャックφ1.6、φ2.0をご使用の場合は、別売のコレットボディをお買い求めください。

ISK-Li160TIG / ISK-LT201F2 / ISK-LT201AD2 / ISK-LT201F / ISK-LT201AD 共通別売品



タングステン電極  
1箱/10本入

42076	φ1.6	¥6,300
42090	φ2.0	¥6,400
42091	φ2.4	¥8,600
42182	φ3.2	¥12,800

アーク溶接用差込金具  
1箱/2個入

42055 ¥4,800



トーチボディ

40144 ¥27,500



フレキシブルトーチボディ

40150 ¥27,500



コレットチャック  
1箱/5個入

42077	φ1.6	¥3,700
42108	φ2.0	¥3,700
42105	φ2.4	¥3,700
42183	φ3.2	¥3,700



アルゴン用レギュレーター  
(ホースニップル付)

42155 ¥34,000



ガスホース 3m  
(ホースバンド2個付)

40151 ¥2,100



ロングキャップ  
42100 ¥1,300



ショートキャップ  
40145 ¥640



ノズル  
1箱/5個入

40140	No.4	φ6.5	¥4,800
40155	No.5	φ8.0	¥4,800
40142	No.6	φ9.5	¥4,800
40143	No.7	φ11.0	¥4,800
42092	No.8	φ12.7	¥4,800



コレットボディ  
1箱/5個入

42078	φ1.6	¥6,400
42094	φ2.0	¥6,400
42104	φ2.4	¥6,400
42184	φ3.2	¥6,400

### ISK-LT201F2 / LT201AD2 専用別売品

トーチAssy		
42198	5m	¥36,000
42199	8m	¥48,000

### ISK-LT201F 専用別売品

トーチAssy		
40146	5m	¥33,600
40147	8m	¥44,000

### ISK-LT201AD 専用別売品

トーチAssy		
40148	5m	¥33,600
40149	8m	¥44,000

フットスイッチ  
42156 ¥42,000



溶接機・関連機器

直流アーク溶接機

パルスアーク溶接機

直流交流パルスTIG溶接機

半自動溶接機

交流アーク溶接機

ポータブル変圧器

スキルアークプロ

インバーター制御半自動溶接機

# インバーター制御による安定した出力と軽量化を実現した半自動溶接機

## ISK-SA162F

400g・5kgワイヤースプール使用可能  
200V専用 ノンガス専用

40073

¥185,000

2021  
新商品

### EMS対策商品

電氣的ノイズを受けにくく、誤作動や故障から本体を保護します。  
※アース線は必ず接地してください。

仕様	ガス半自動溶接	手棒溶接	16kg
定格入力電圧	200V	200V	
定格出力電流	160A	160A	
入力容量	6.0kVA/3.0kW	8.0kVA/4.5kW	
無負荷電圧	47V	47V	
定格使用率	30%	25%	
使用ワイヤー径	φ0.8 / 0.9 / 1.0		
溶接板厚	1.0~5.0mm		
外形寸法	W230 × L480 × H360mm		
JANコード	49 92873 10737 4		

標準付属品

トーチケーブル 3m、アースクリップ付ケーブル 3m、入力ケーブル(3芯) 3.5mm<sup>2</sup>-3m、チップ φ0.8 φ0.9、ノズル、送りローラー



400gワイヤースプール



5kgワイヤースプール



単相  
200V

別売品

トーチケーブル (3m)

42205 JAN 49 92873 28510 2

¥22,000



## ISK-SA160W

100V/200V兼用  
MIG、MAG、ノンガス、手棒  
様々な溶接に対応

40050

¥260,000

### EMC対策商品

溶接から放射するノイズを抑える対策と他の機器からのノイズに耐える対策を兼ね備えています。  
※アース線は必ず接地してください。

仕様	ガス半自動溶接	手棒溶接	16kg
定格入力電圧	200V(100V)	200V(100V)	
定格出力電流	160A(100A)	160A(80A)	
	50A~160A (50A~100A)	10A~160A (10A~80A)	
入力容量	4.5kVA/3kW (2.5kVA/1.8kW)	6.5kVA/4.5kW (2.5kVA/2.0kW)	
無負荷電圧	50V	50V	
負荷電圧	22V(20V)	26V(22V)	
定格使用率	30% (100%)	30% (100%)	
ワイヤースピード	1.5~14m/min		
使用ワイヤー径	φ0.6 / 0.8 / 0.9 / 1.0		
溶接板厚	0.6~5.0mm		
外形寸法	W230 × L480 × H360mm		
JANコード	49 92873 10507 3		

( ) 内はAC100V入力時

標準付属品

トーチケーブル 3m、アースクリップ付ケーブル 3m、入力ケーブル(3芯) 3.5mm<sup>2</sup>-3m、チップ φ0.6 φ0.8 φ0.9 φ1.0、ノズル、送りローラー



200V  
100V

別売品

トーチケーブル (3m)

42196 JAN 49 92873 28420 2

¥18,000



## ISK-SA200

10kg・20kgワイヤースプール使用可能  
200V専用 MIG、MAG、ノンガス、手棒  
様々な溶接に対応

40067

¥280,000

仕様	ガス半自動溶接	手棒溶接	17kg
定格入力電圧	200V	200V	
定格出力電流	200A	160A	
入力容量	6.8kVA/4.0kW	8.0kVA/4.5kW	
無負荷電圧	50V	50V	
定格使用率	50%	50%	
使用ワイヤー径	φ0.8 / 0.9 / 1.0 / 1.2		
溶接板厚	0.6~6.0mm		
外形寸法	W250 × L465 × H520mm		
JANコード	49 92873 10677 3		

標準付属品

トーチケーブル3m、アースクリップ付ケーブル3m、入力ケーブル(3芯) 3.5mm<sup>2</sup>-3m、チップ φ0.8 φ0.9 φ1.0 φ1.2、ノズル 2個、テフロンライナー※、送りローラー-0.8/1.0、送りローラー-0.9/1.2、アルミ用送りローラー-0.8/1.0、アルミ用送りローラー-0.9/1.2、固定アタッチメント

別売品 スプールガン SPG-8、トーチAssy、差込金具

※アルミワイヤー専用のライナーです

※400g/500gワイヤー使用時は、別売のスプールガンが別途必要となります。  
※ソリッドワイヤー(SAW-08F/09F/10F/08SF/09SF)使用時は付属の固定アタッチメントをご使用ください。



単相  
200V

### EMS対策商品

電氣的ノイズを受けにくく、誤作動や故障から本体を保護します。  
※アース線は必ず接地してください。

別売品

トーチケーブル (3m)

42197 JAN 49 92873 28430 3

¥41,000

ISK-SA200用 差込金具(2個)

42200 JAN 49 92873 28460 0

¥4,600



溶接時 実負荷表記例

スキルアーク

インバーター制御直流ノンガス半自動溶接機

ISK-SA120P

ノンガス専用ワイヤーにより高圧ガスが不要

40058  
¥120,000

EMC対策商品

溶接から放射するノイズを抑える対策と他の機器からのノイズに耐える対策を兼ね備えています。

※アース線は必ず接地してください。



●仕様

入力電圧	単相200V	使用ワイヤー径	φ0.6/0.8/0.9mm
入力容量	4.0kVA/2.5 kW	溶接板厚(軟鋼)	1.0~5.0mm
定格入力電流	20A	外形寸法	W230×L480×H360mm
出力電流	120A	JANコード	49 92873 10587 5
定格使用率	40%		

標準付属品

トーチケーブル2m、アースクリップ付ケーブル3m、入力ケーブル(3芯)2.0mm<sup>2</sup>-3m、チップφ0.6 φ0.8 φ0.9、ノズル、ワイヤーサンプルφ0.9

イージーアーク

インバーター制御直流ノンガス半自動溶接機

ISK-SA090

ノンガス専用ワイヤーにより高圧ガスが不要

40057  
¥98,000

EMC対策商品

溶接から放射するノイズを抑える対策と他の機器からのノイズに耐える対策を兼ね備えています。

※アース線は必ず接地してください。



●仕様

入力電圧	単相100V	使用ワイヤー径	φ0.6/0.8/0.9mm
入力容量	2.5kVA/1.8 kW	溶接板厚(軟鋼)	1.0~5.0mm
定格入力電流	25A	外形寸法	W230×L480×H360mm
出力電流	90A	JANコード	49 92873 10577 6
定格使用率	40%		

標準付属品

トーチケーブル2m、アースクリップ付ケーブル3m、入力ケーブル(3芯)2.0mm<sup>2</sup>-3m、チップφ0.6 φ0.8 φ0.9、ノズル、ワイヤーサンプルφ0.9

スプールサイズ表

サイズ/質量	IKURATOOLS	400g / 500g巻スプール	IKURATOOLS	5kg巻スプール	汎用ワイヤー	10kg / 20kg巻スプール
寸法 (単位mm)		45 16 100		φ12 50 52 200以下		φ12 103 52 280以下
対応機種		ISK-SA160W / ISK-SA162F / ISK-SA200※		ISK-SA160W / ISK-SA162F / ISK-SA200		ISK-SA200

※別売のスプールガンが必要となります

別売品

トーチ用チップ	対応機種	型式	サイズ	JANコード	コード番号	価格
	ISK-SA090	SAT-06W	φ0.6mm	49 92873 28150 0	42165	¥6,400
	ISK-SA120P					
	ISK-SA160W	SAT-08W	φ0.8mm	49 92873 28160 9	42166	¥4,000
	IS-SA130P					
	IS-H100SA	SAT-09W	φ0.9mm	49 92873 28170 8	42167	¥4,000
	IS-H100SA					
IS-SA160W	SAT-10W	φ1.0mm	49 92873 28180 7	42168	¥4,000	
5個入	IS-SA130P	SAT-05	φ0.9mm	49 92873 12570 5	42070	¥1,700
	IS-H100SA					
	IS-SA130P	SAT-12	φ1.2mm	49 92873 12730 3	42097	¥1,700

トーチ用チップ	対応機種	型式	サイズ	JANコード	コード番号	価格		
	ISK-SA200	SAT-08A	φ0.8mm	49 92873 28380 1	42192	¥3,200		
		SAT-09A	φ0.9mm	49 92873 28390 0	42193	¥3,200		
		SAT-10A	φ1.0mm	49 92873 28400 6	42194	¥3,200		
		SAT-12A	φ1.2mm	49 92873 28410 5	42195	¥3,200		
		5個入	ISK-SA200	SAN-03		49 92873 28370 2	42191	¥2,700
				SAN-02W		49 92873 28190 6	42169	¥2,700

トーチ用チップ	対応機種	型式	JANコード	コード番号	価格
	ISK-SA162F	SAT-08F	49 92873 28530 0	42207	¥3,000
		SAT-09F	49 92873 28540 9	42208	¥3,000
		SAT-10F	49 92873 28550 8	42209	¥3,000

トーチ用ノズル	対応機種	型式	JANコード	コード番号	価格
	ISK-SA200	SAN-03	49 92873 28370 2	42191	¥2,700
	ISK-SA090 ISK-SA120P ISK-SA160W IS-SA130P IS-H100SA	SAN-02W	49 92873 28190 6	42169	¥2,700
1個入	IS-SA130P IS-H100SA	SAN-01	49 92873 12590 3	42071	¥1,500

ノンガスワイヤー	対応機種	型式	ワイヤー	サイズ	質量	JANコード	コード番号	価格								
	ISK-SA090 ISK-SA120P ISK-SA162F	SAW-06	軟鋼用	φ0.6mm 約600m	400g	49 92873 28350 4	42185	¥6,000								
									ISK-SA160W IS-SA130P IS-H100SA	SAW-08	軟鋼用	φ0.8mm 約130m	400g	49 92873 28360 3	42186	¥6,000
	IS-SA130P	SAW-12	軟鋼用	φ1.2mm 約64m	450g	49 92873 12720 4	42095	¥5,800								

ノンガスワイヤー	対応機種	型式	ワイヤー	サイズ	質量	JANコード	コード番号	価格							
	ISK-SA162F ISK-SA160W ISK-SA200	SAW-08N	軟鋼用	φ0.8mm	5kg	49 92873 28470 9	42201	¥28,000							
									SAW-09N	軟鋼用	φ0.9mm	5kg	49 92873 28480 8	42202	¥28,000
	ISK-SA200	SAW-12N	軟鋼用	φ1.2mm	5kg	49 92873 28500 3	42204	¥28,000							

ソリッドワイヤー	型式	ワイヤー	サイズ	質量	JANコード	コード番号	価格
	SAW-06F	軟鋼用	φ0.6 mm	5kg	49 92873 28200 2	42170	¥13,000
	SAW-08F	軟鋼用	φ0.8 mm	5kg	49 92873 28210 1	42171	¥13,000
	SAW-09F	軟鋼用	φ0.9 mm	5kg	49 92873 28220 0	42172	¥13,000
	SAW-10F	軟鋼用	φ1.0 mm	5kg	49 92873 28310 8	42181	¥13,000
	SAW-06SF	SUS用	φ0.6 mm	5kg	49 92873 28260 6	42176	¥50,000
	SAW-08SF	SUS用	φ0.8 mm	5kg	49 92873 28270 5	42177	¥43,000
	SAW-09SF	SUS用	φ0.9 mm	5kg	49 92873 28230 9	42173	¥40,000
	SAW-08AF	アルミ用	φ0.8 mm	500g	49 92873 28240 8	42174	¥10,000

レギュレーター 炭酸ガス MAG用	型式	JANコード	コード番号	価格
	SA160-RG	49 92873 28290 3	42179	¥68,000
スプールガン 8M	型式	JANコード	コード番号	価格
	SPG-8	49 92873 28250 7	42175	¥84,000
炭酸ガスホース 3M (ホースバンド2個付き)	型式	JANコード	コード番号	価格
	CGH-3	49 92873 28300 9	42180	¥3,500

※IS-SA130P/IS-H100SAは現在、生産をしておりません

エアープラズマカッター

インバーター制御エアープラズマ切断機

ISK-IAP124E

40071  
¥250,000

**2021  
新商品** 超軽量14kgの  
コンパクトタイプ

インバーター制御  
コンプレッサー外部接続  
100V / 200V 兼用



●仕様 ( )内はAC100V入力時

定格入力電圧	200V (100V)
定格入力電流	38A (30A)
定格周波数	50/60Hz
定格入力	7.6kVA (3.0kVA)
定格出力電流	4.5kW (2.4kW)
定格出力電流	40A(15~40A) (20A(15~20A))
定格使用率	60% (100%) ※
外形寸法	W185×L455×H320mm
JANコード	49 92873 10717 6

■仕様

板厚(mm)	0.1	3	6	9	12	15
軟鋼、亜鉛メッキ鋼板、ステンレス				~9		
(200V 入力時)						
(100V 入力時)						
アルミニウム				~10		
(200V 入力時)						
(100V 入力時)						
真鍮、銅				~6		
(200V 入力時)						
(100V 入力時)						

外部コンプレッサー容量  
適正圧力: 0.4MPa以上  
適正容量: 100L/min以上  
タンク容量: 30L以上

■良好切断 ■切り離し可能

※ 使用状況や周囲環境によって  
記載値が変わる可能性があります。

標準付属品

L型トーチ付ケーブル6m、入力ケーブル3芯3.5mm<sup>2</sup>-3m、アースクリップ付ケーブル3m、チップ(1個)、シールドキャップ(1個)、ディストリビュータ(1個)、電極(1個)、ガイドリング(1個)、レギュレーター、コイルチューブφ8×5、エアホースφ10×6.5

ISK-IAP124E/ISK-IAP260E 別売品

<b>L型トーチASSY</b> IAP124E用 IA-LT4A 42210 ¥48,000 JANコード: 49 92873 28560 7	<b>シールドキャップ</b> IAP124E用 AP-ON4 5個入 ¥20,000 42211 JANコード: 49 92873 28570 6 IAP260E用 AP-ON5 5個入 ¥25,000 42217 JANコード: 49 92873 28630 7	<b>チップ</b> IAP124E用 AP-EN4 10個入 ¥13,000 42212 JANコード: 49 92873 28580 5 IAP260E用 AP-EN5 10個入 ¥13,000 42218 JANコード: 49 92873 28640 6	<b>ディストリビュータ</b> IAP124E用 AP-D4 ¥3,800 42213 JANコード: 49 92873 28590 4 IAP260E用 AP-D5 ¥4,200 42219 JANコード: 49 92873 28650 5	<b>電極</b> IAP124E用 AP-E4 10個入 ¥8,000 42214 JANコード: 49 92873 28600 0 IAP260E用 AP-E5 10個入 ¥10,000 42220 JANコード: 49 92873 28660 4	<b>ガイドリング</b> IAP124E / 260E兼用 AP-G ¥3,800 42215 JANコード: 49 92873 28610 9
---	---	--	--	--	---

ISK-IAP151

40053  
¥320,000 切れ味シャープな  
省電力設計

インバーター制御  
コンプレッサー内蔵  
電源100V



●仕様

定格入力電圧	単相100V
定格入力電流	27A
定格周波数	50/60Hz
定格入力	2.7kVA/2.3kW
定格出力電流	15A (8~15A)
定格使用率	30%
JANコード	49 92873 10537 0
外形寸法	W230×L450×H420mm

■仕様

板厚(mm)	0.1	3	6
軟鋼、亜鉛メッキ鋼板、ステンレス			~6
アルミニウム			~4
真鍮、銅			~3

■良好切断 ■切り離し可能

L型トーチ付ケーブル6m、入力ケーブル3芯3.5mm<sup>2</sup>-3m、アースクリップ付ケーブル3m、チップ(2個)、シールドキャップ(2個)、ディストリビュータ(1個)、電極(2個)、絶縁カバー

ISK-IAP151/ISK-IAP202 別売品

<b>L型トーチASSY</b> AP-ETL6M 42164 ¥63,000 JANコード: 49 92873 28140 1	<b>シールドキャップ</b> AP-ON3 42161 5個入 ¥15,600 JANコード: 49 92873 28110 4	<b>チップ</b> AP-EN3 42159 10個入 ¥7,000 JANコード: 49 92873 28090 9	<b>ディストリビュータ</b> AP-D3 42162 ¥3,200 JANコード: 49 92873 28120 3	<b>電極</b> AP-E3 42163 10個入 ¥8,400 JANコード: 49 92873 28130 2
--	---	--	--	--

旧製品 IS-IAP15S 別売品

※IS-IAP15Sは現在、生産をしておりません

<b>L型トーチ</b> P15-LTH 42085 ¥27,300 JANコード: 49 92873 12700 6	<b>ペンシル型トーチ</b> P15-PTH 42086 ¥33,600 JANコード: 49 92873 12710 5	<b>シールドキャップ</b> P15-SC 42083 5個入 ¥9,000 JANコード: 49 92873 12670 2	<b>チップ</b> P15-C 42082 10個入 ¥9,200 JANコード: 49 92873 12680 1	<b>電極</b> P15-E 42081 10個入 ¥9,200 JANコード: 49 92873 12690 0
--	---	---	--	---

ISK-IAP260E

40072  
¥328,000

**2021  
新商品** 最大t=36mm!  
ハイパワーモデル

インバーター制御  
コンプレッサー外部接続  
三相200V



●仕様

定格入力電圧	三相200V
定格入力電流	30A
定格周波数	50/60Hz
定格入力	10.4kVA / 7.3kW
定格出力電流	60A(25~60A)
定格使用率	100% ※
外形寸法	W250×L600×H500mm
JANコード	49 92873 10727 5

■仕様

板厚(mm)	0.1	9	18	27	36
軟鋼、亜鉛メッキ鋼板、ステンレス					~36
アルミニウム					~16
真鍮、銅					~9

外部コンプレッサー容量  
適正圧力: 0.4MPa以上  
適正容量: 100L/min以上  
タンク容量: 30L以上

■良好切断 ■切り離し可能

※ 使用状況や周囲環境によって  
記載値が変わる可能性があります。

標準付属品

L型トーチ付ケーブル6m、入力ケーブル4芯3.5mm<sup>2</sup>-3m、アースクリップ付ケーブル3m、チップ(1個)、シールドキャップ(1個)、ディストリビュータ(1個)、電極(1個)、ガイドリング(1個)、エアフィルター、コイルチューブφ8×5、エアホースφ10×6.5、絶縁カバー



正しい電源環境でご使用ください。特にエンジン発電機を使用される場合は容量が3倍以上で、波形がきれいなインバーター方式のものを、正しい電圧設定でご使用ください。



アークファン

冷却ファン付交流アーク溶接機

IS-H40BF

40101 溶接棒は低電圧棒のIS-B1をご使用ください。  
¥43,000



●仕様

出力電流	40A
入力電圧	AC100V
入力	1.5kVA / 1.35kW
負荷電圧	22V
無負荷電圧	35V
使用率	10%
JANコード	49 92873 03267 6
外形寸法	W130×L225×H190mm

標準付属品

ホルダー付ケーブル16mm<sup>2</sup>-2m、アースクリップ付ケーブル16mm<sup>2</sup>-1m、入力ケーブル(2芯)2mm<sup>2</sup>-1.9m、溶接面、溶接棒

溶接棒径	φ1.4	φ1.6
溶接電流	~40A	40A
使用率	10%	
溶接板厚	1.6mm~	~3.2mm



IS-H120WSF

40104 溶接棒は低電圧棒のIS-B1をご使用ください。  
¥65,000



●仕様 ( )内はAC100V入力時

出力電流	110(90)A
入力電圧	AC200(100)V
入力	5kVA / 3.5kW (4kVA / 2.2kW)
負荷電圧	22V
無負荷電圧	40V
使用率	10%
JANコード	49 92873 03277 5
外形寸法	W180×L370×H260mm

標準付属品

ホルダー付ケーブル16mm<sup>2</sup>-3m、アースクリップ付ケーブル16mm<sup>2</sup>-3m、入力ケーブル(2芯)5.5mm<sup>2</sup>-2m、溶接面、溶接棒

溶接棒径	φ1.6	φ2.0	φ2.6
溶接電流	40A	55A	110A
使用率	100%	80%	10%
溶接板厚	1.6mm	~	5.0mm



IS-H150WF

40107 溶接棒は低電圧棒のIS-B1をご使用ください。  
¥76,000



●仕様 ( )内はAC100V入力時

出力電流	130(90)A
入力電圧	AC200(100)V
入力	5.8kVA / 3.6kW (4.3kVA / 2.8kW)
負荷電圧	22V
無負荷電圧	43V
使用率	10%
JANコード	49 92873 03287 4
外形寸法	W220×L340×H290mm

標準付属品

ホルダー付ケーブル16mm<sup>2</sup>-3m、アースクリップ付ケーブル16mm<sup>2</sup>-3m、入力ケーブル(2芯)5.5mm<sup>2</sup>-2m、溶接面、溶接棒

溶接棒径	φ1.6	φ2.0	φ2.6	φ3.2
溶接電流	40A	50A	90A	130A
使用率	100%	80%	40%	10%
溶接板厚	1.6mm	~	5.0mm	6.0mm



交流アーク溶接機使用時の注意

交流アーク溶接機には、専用の電源を設けてください。下表を参照しブレーカーを選定して下さい。

入力電流 (A)	15	20	30	40	50
単相100V (kVA)	1.5	2	3	4	5
単相200V (kVA)	3	4	6	8	10
ブレーカー容量 (A)	20	20	30	40	50

使用率とは

10分間連続使用が100%です。使用率40%とは、10分間のうち4分間使用して6分間温度を下げるため休ませて使用することです。

注意

感電の恐れがありますので、必ず接地(アース)をしてください。

別売品 差込金具(2個) ¥4,800

対応機種

- ・IS-H150WF
- ・IS-LS100V
- ・IS-LY100V / 160D / 140
- ・ISK-LY160 / 162 / 70Pro
- ・ISK-SA090 / 120P / 160W / 162F
- ・ISK-IAP151 / 202 / 124E / 260E
- ・ISK-LT201F / 201AD / 201F2 / 201AD2
- ・ISK-Li160TIG



溶接棒乾燥器

ISK-D400

温度を一定に保つサーモスタット内蔵

40902 2021 新商品  
¥68,000

温度調整範囲100℃~400℃  
低水素溶接棒の乾燥に完全対応!

●仕様

消費電力	400W
温度調整範囲	100~400℃※ 無段階
容量	10kg
溶接棒長	最長450mm
JANコード	49 92873 26957 7
外形寸法	W212×L706×H262mm

※乾燥時は縦置きでご使用ください。



大容量 10kgまで



IS-D200

温度を一定に保つサーモスタット内蔵

40900  
¥35,000

溶接欠陥の発生を防止!  
スパッタ量の減少!  
安定したアークを実現!

●仕様

消費電力	100W
温度調整範囲	50~200℃※ 無段階
容量	5kg
溶接棒長	最長450mm
JANコード	49 92873 13430 1
外形寸法	W140×L515×H240mm

※乾燥時は横置きでご使用ください。



イクラロード溶接棒

IS-B1 軟鋼低電圧用

小型溶接機専用で、100V溶接機でも安定したアークが可能です。

IS-S1 ステンレス用

ライトアークからIS-Hシリーズまで、200V溶接機での使用をお勧めします。

IS-B3 一般軟鋼用

ライトアーク等に最適で、コストパフォーマンスに優れた溶接棒です。

IS-T1 鋳鉄用

IS-Lシリーズ、IS-Sシリーズ専用です。



よく溶けて使いやすい

IS-B1

軟鋼低電圧用 IS-Hシリーズ

棒径φ	長さmm	重さg
1.4	250	200
1.4	250	500
1.6	250	200
1.6	250	500
1.6	250	1,000
2.0	250	200
2.0	250	500
2.0	250	1,000
2.6	350	200
2.6	350	1,000
2.6	350	2,000
3.2	350	200
3.2	350	1,000
3.2	350	2,000

IS-S1

ステンレス用 IS-Lシリーズ IS-Sシリーズ IS-H

棒径φ	長さmm	重さg
1.4	250	200
1.6	250	200
1.6	250	500
2.0	250	200
2.0	250	500
2.0	250	1,000
2.6	300	200
2.6	300	500
2.6	300	1,000
3.2	300	200
3.2	300	1,000

IS-B3

一般軟鋼用 IS-Lシリーズ IS-S

棒径φ	長さmm	重さg
1.6	250	500
1.6	250	1,000
2.0	250	500
2.0	250	1,000
2.0	250	2,000
2.6	350	1,000
2.6	350	2,000
3.2	350	1,000
3.2	350	2,000

IS-T1 鋳鉄用

2.6	300	4本
3.2	350	4本

溶接機・関連機器

直流アーク溶接機

バッテリーアーク溶接機

直流交流バルスターIG溶接機

半自動溶接機

交流アーク溶接機溶接棒

ポータブル変圧器

自動遮光溶接面

ポータブルトランス

PT-23SU

40221  
¥50,000

2022  
新商品



現場の状況に合わせて2段階昇圧  
出力状態を確認可能(電圧・電流)



小型・軽量 安全ブレーカー付

9.0kg



●仕様
入力電圧 AC100V
定格容量 2kVA 連続
出力電圧 入力電圧 (100V)
入力電圧の15%UP/30%UP
出力方式 3段階切替
外形寸法 W214×L243×H192mm
JANコード 49 92873 11287 3
標準付属品 入カケーブル (3芯) 2mm <sup>2</sup> -2m

ポータブル変圧器

複巻トランス

複巻式変圧器

IS-IT5000

40216

受注生産品



単相  
200V

オープン価格

安全性

- 1次側漏電ブレーカー付
- 2次側漏電遮断

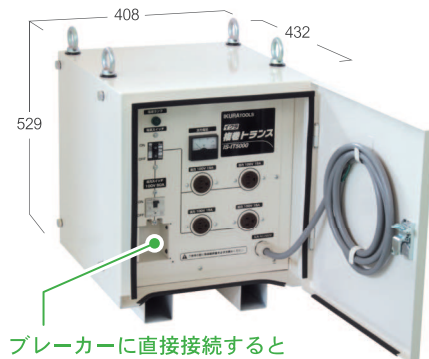
降圧  
専用

堅牢型

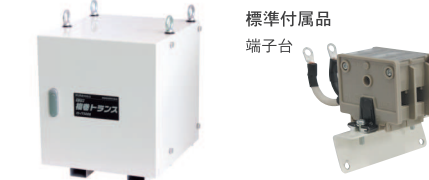
2段階ねも可能

防雨型

屋外作業も安心



ブレーカーに直接接続すると  
50Aまで使用できます。



標準付属品 端子台 60kg

●仕様
入力電圧 AC200V
出力電圧 AC100V (15A×4・50A×1)
容量 5kVA
定格 連続
外形寸法 W408×L432×H529mm
JANコード 49 92873 11267 5

トランスボーイ

ポータブル変圧器

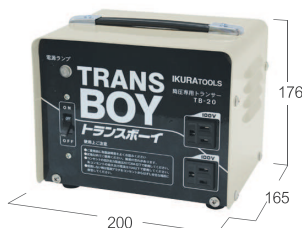
TB-20

40215 屋内用  
¥22,800



単相  
200V

降圧  
専用



9.5kg

●仕様
入力電圧 AC200V
出力電圧 AC100V (コンセント2ヶ)
容量 2kVA (30分定格) 1.5kVA (連続)
定格 30分 (2kVA) 連続 (1.5kVA)
外形寸法 W200×L165×H176mm
JANコード 49 92873 11257 6
標準付属品 入カケーブル (3芯) 1.5mm <sup>2</sup> -2m, 200V用プラグ

ポータブルトランス

ポータブル変圧器

PT-20U

40210 屋内用  
¥22,400



100V

昇圧  
専用



6.5kg

●仕様
入力電圧 AC100V
出力電圧 入力電圧の15%UP/25%UP
容量 2kVA
定格 連続
外形寸法 W200×L165×H176mm
JANコード 49 92873 11167 8
標準付属品 入カケーブル (3芯) 2mm <sup>2</sup> -2m

ポータブルトランス

ポータブル変圧器

PT-30T

40211 屋内用  
¥33,300



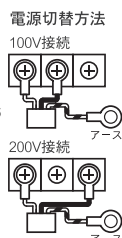
200V  
100V

昇降圧  
兼用



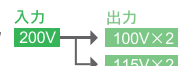
14.5kg

●仕様
入力電圧 AC200/100V
出力電圧 AC100/115V
容量 3kVA
定格 連続
外形寸法 W190×L305×H206mm
JANコード 49 92873 11187 6
標準付属品 入カケーブル (3芯) 3.5mm <sup>2</sup> -2m, 200V用プラグ



PT-30WDL

40219 屋内用  
¥47,000



123  
デジタル  
単相  
200V

漏電遮断器付  
降圧  
専用



15.5kg

●仕様
入力電圧 AC200V
出力電圧 AC100/115V
容量 3kVA
定格 連続
外形寸法 W192×L305×H249mm
JANコード 49 92873 11277 4
標準付属品 入カケーブル (3芯) 3.5mm <sup>2</sup> -2m, 200V用プラグ

PT-50D

40212 屋内用  
¥54,400



単相  
200V

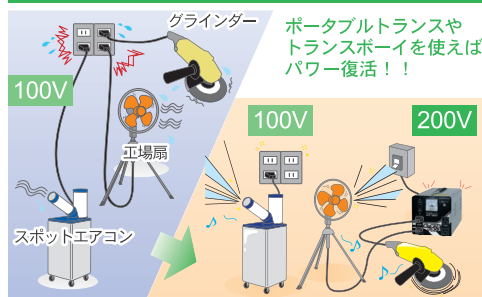
降圧  
専用



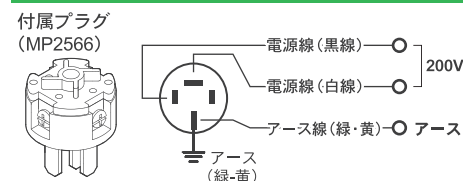
20kg

●仕様
入力電圧 AC200V
出力電圧 AC100/115V
容量 5kVA
定格 連続
外形寸法 W205×L305×H225mm
JANコード 49 92873 11197 5
標準付属品 入カケーブル (3芯) 3.5mm <sup>2</sup> -2m, 200V用プラグ

こんな時にお使いください



プラグの接続方法 (TB-20 / PT-30T / PT-30WDL / PT-50D)



⚠️注意  
変圧器は、ご使用方法によっては電気のご契約に違反することがありますので、電力会社との電力供給契約をよく読んで違反のないようにご使用下さい。

⚠️注意  
入力電圧が低い場合、出力電圧もそれに応じて低くなります。  
感電防止の為、電圧切替時には電源ブレーカーを切るか、差込プラグを電源から抜いて切替をして下さい。

⚠️注意  
付属品の200V用プラグは容量20Aです。容量を超えてご使用される場合は別途お買い求め頂くか、容量以上のブレーカーへ直接接続してご使用ください。  
該当機種：TB-20、PT-30T、PT-30WDL、PT-50D

## RG6シリーズ

ラピッドグラス

自動遮光溶接面

## ISK-RG6B

40346

¥20,000

2021  
新商品遮光面  
最高光学クラス  
1/1/1/1  
オールワン  
モデル基本性能重視の  
最新エントリーモデル

グラインダーモード機能

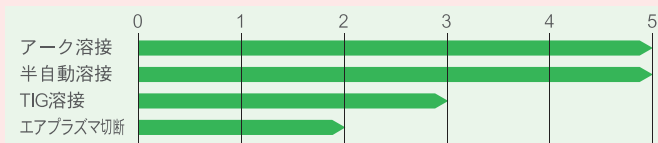
電池交換可能



総質量 (面体+ヘッドバンド) フィルター・電池含む **552g**  
(面体質量 フィルター・電池含む: 396g / ヘッドバンド質量: 156g)

## ●仕様

遮光速度	1/16,000秒
遮光濃度	通常時: # 2.5の明るさ 溶接時: # 5~8 # 9~13
感度調節	高-低: 無段階調節
戻り時間調節	早-遅: 無段階調節
使用温度範囲	-10℃~+55℃
使用電池	ソーラー電池 (自動ON/OFF機能) 乾電池 (単4形×2個) 交換可能
フィルターサイズ	W110×H90mm
可視サイズ	W96×H42mm
JANコード	49 92873 26900 3



## ISK-RG6X

40349

¥34,000

2022  
新商品最新の高性能4センサーフィルター  
搭載スタンダードモデル手棒から  
低電流TIG溶接まで対応

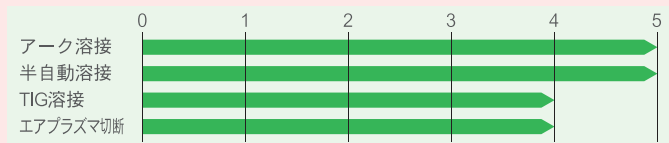
グラインダーモード機能



総質量 (面体+ヘッドバンド) フィルター・電池含む **554g**  
(面体質量 フィルター・電池含む: 398g / ヘッドバンド質量: 156g)

## ●仕様

遮光速度	1/25,000秒
遮光濃度	通常時: # 2.5の明るさ 溶接時: # 5~8 # 8~12
感度調節	高-低: 無段階調節
戻り時間調節	早-遅: 無段階調節
使用温度範囲	-10℃~+55℃
使用電池	ソーラー電池 (自動ON/OFF機能) 3Vリチウム電池 (CR2450) 交換可能
フィルターサイズ	W110×H90mm
可視サイズ	W95×H62mm
JANコード	49 92873 26930 0



## ISK-RG6S4

40347

¥50,000

2021  
新商品遮光面  
最高光学クラス  
1/1/1/1  
オールワン  
モデル最新の高性能4センサーフィルター  
搭載スペシャルモデル手棒から  
低電流TIG溶接まで対応

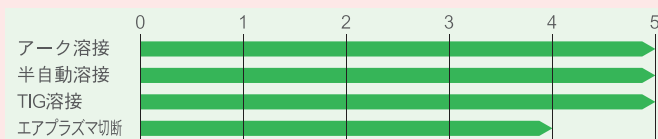
グラインダーモード機能



総質量 (面体+ヘッドバンド) フィルター・電池含む **608g**  
(面体質量 フィルター・電池含む: 452g / ヘッドバンド質量: 156g)

## ●仕様

遮光速度	1/25,000秒
遮光濃度	通常時: # 3.5の明るさ 溶接時: # 5~8 # 9~13
感度調節	高-低: 無段階調節
戻り時間調節	早-遅: 無段階調節
使用温度範囲	-10℃~+55℃
使用電池	ソーラー電池 (自動ON/OFF機能) 3Vリチウム電池 (CR2450×2個) 交換可能
フィルターサイズ	W114×H133mm
可視サイズ	W97×H62mm
JANコード	49 92873 26910 2



## ISK-RG6X4

40348

¥60,000

2021  
新商品遮光面  
最高光学クラス  
1/1/1/1  
オールワン  
モデル最新の超高性能フィルター搭載  
クラス最大の可視面積の  
ハイエンドモデル

高性能4センサーフィルター搭載

外部にGRINDボタン搭載

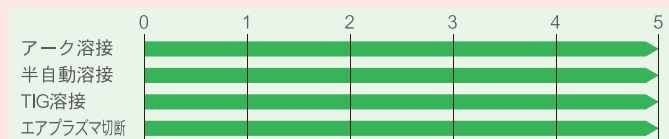


総質量 (面体+ヘッドバンド) フィルター・電池含む **630g**  
(面体質量 フィルター・電池含む: 474g / ヘッドバンド質量: 156g)

## ●仕様

遮光速度	1/25,000秒
遮光濃度	通常時: # 3.5の明るさ 溶接時: # 5~8 # 9~13
感度調節	高-低: 無段階調節
戻り時間調節	早-遅: 無段階調節
使用温度範囲	-10℃~+55℃
使用電池	ソーラー電池 (自動ON/OFF機能) 3Vリチウム電池 (CR2450)
フィルターサイズ	W114×H133mm
可視サイズ	W95×H85mm
JANコード	49 92873 26920 1

標準付属品 携帯用保護バッグ



溶接機・関連機器

直流アーク溶接機

バッテリーアーク溶接機

直流交流パルスアーク溶接機

半自動溶接機

交流アーク溶接機

ポータブル変圧器

ラピッドグラス

自動遮光溶接面

ISK-RG50ARF

40350  
¥55,000

2021  
新商品

遮光面  
最高光学クラス  
1/1/1/1  
オールワン  
モデル

光  
+  
高周波  
ダブルセンサー  
搭載モデル

光センサー+高周波センサーの  
ダブルセンサー

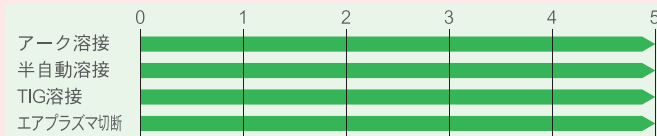


Open

ワンタッチで  
溶接面から保護面に

●仕様 (総質量(面体+ヘッドバンド)フィルター+電池含む:602g (面体質量 フィルター+電池含む:474g / ヘッドバンド質量:128g))

遮光速度	1/25,000秒
遮光濃度	通常時: #3の明るさ 溶接時: #9~13
感度調節	光センサー: 高-低: 無段階調節 高周波センサー: 高-低: 2段階調節
戻り時間調節	早-遅: 無段階調節
使用温度範囲	-5℃~+55℃
使用電池	ソーラー電池(自動ON/OFF機能) 3Vリチウム電池(CR2032×2個)交換可能
フィルターサイズ	W125×H82mm
可視サイズ	W111×H42mm
JANコード	49 92873 26940 9



ISK-RG40W 超軽量モデル

40344  
¥48,000

遮光面  
最高光学クラス  
1/1/1/1  
オールワン  
モデル

光  
+  
高周波  
ダブルセンサー  
搭載モデル

光センサー+高周波センサーの  
ダブルセンサー



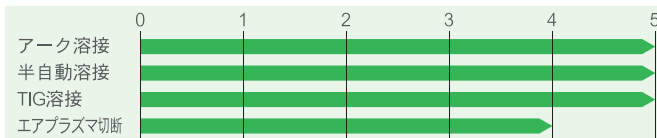
広い視野を確保

見え方のイメージ

視野が広くて作業性抜群  
サイドウィンドウタイプ

●仕様 (総質量(面体+ヘッドバンド)フィルター+電池含む:490g (面体質量 フィルター+電池含む:362g / ヘッドバンド質量:128g))

遮光速度	1/25,000秒
遮光濃度	通常時: #3の明るさ 溶接時: #9~13
感度調節	光センサー: 高-低: 無段階調節 高周波センサー: 高-低: 無段階調節
戻り時間調節	早-遅: 無段階調節
使用温度範囲	-10℃~+55℃
使用電池	ソーラー電池(自動ON/OFF機能) 3Vリチウム電池(CR2032×2個)交換可能
フィルターサイズ	W125×H82mm
可視サイズ	W111×H42mm
JANコード	49 92873 26870 9



RF 高周波センサーモード

溶接時の高周波を感知して遮光します。光が弱く、光センサーでは感知しにくい場面で活躍します。

ISK-RG6SW

40342  
¥64,000

遮光面  
最高光学クラス  
1/1/1/1  
オールワン  
モデル

視野が広くて作業性抜群  
サイドウィンドウタイプ  
手棒から低電流TIGまで対応  
5点固定式ヘッドバンド採用  
プラズマカッターモード&  
グラインダーモード機能付



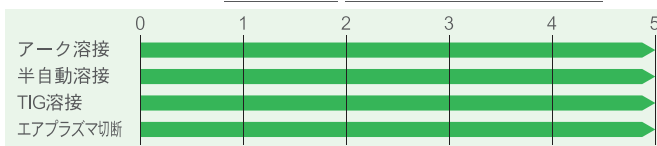
広い視野を確保

見え方のイメージ

視野が広くて作業性抜群  
サイドウィンドウタイプ

●仕様 (総質量(面体+ヘッドバンド)フィルター+電池含む:750g (面体質量 フィルター+電池含む:622g / ヘッドバンド質量:128g))

遮光速度	1/25,000秒
遮光濃度	通常時: #3の明るさ 溶接時: #9,10,11,12,13 プラズマカッターモード時: #5.6,7.8 グラインダーモード時: #4
感度調節	高-低: 11段階調節
戻り時間調節	早-遅: 11段階調節
使用温度範囲	-10℃~+55℃
使用電池	ソーラー電池(自動ON/OFF機能) 3Vリチウム電池(CR2450×2個)交換可能
フィルターサイズ	W156×H121mm
可視サイズ	W107×H74mm
JANコード	49 92873 26830 3



遮光面最高光学クラス 1/1/1/1

遮光面  
最高光学クラス  
オールワンモデル  
1/1/1/1  
遮光フィルター欧州規格  
EN379全項目最高評価

最高品質の1/1/1/1  
遮光フィルターは、  
最もはっきりした視野と、  
使用者の目を  
最大限に保護します。

1/1/1/1 4つの最高クラス1

- 光学クラス 溶接部が歪みなく確認できるため溶接品質の向上と効率が上がります。
- 光拡散 プレ・ぼやけなく見えるため、長時間の溶接作業でも目の疲労が少ないです。
- 光の均一性 均一な遮光を保つことができるため溶接作業中は目を確実に保護できます。
- 遮光角度 覗き込むような姿勢等の角度が付く溶接作業であってもムラなく遮光します。



ISK-RG6X4

ラピッドグラスゴーグルハードマスクセット

ゴーグルタイプ自動遮光溶接面

ISK-RGG6

40345  
¥48,000

遮光面  
最高光学クラス  
1/1/1/1  
オールワン  
モデル

防塵マスク  
ヘルメット  
併用可能

遮光連動型LEDライト標準装備  
高性能4センサーフィルター搭載

くもり防止設計  
グライNDERモード機能付



セット内容  
ゴーグル本体、溶接ハードマスク、LEDライト、  
外側保護プレート×5、内側保護プレート×2、溶接フード、  
携帯用保護バッグ

装着時質量 376g

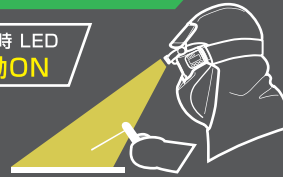
●仕様 (ヘッドバンド・LEDライト・電池:300g / ハードマスク:76g)

遮光速度	1/25,000秒
遮光濃度	通常時：#4の明るさ 溶接時：#9,10,11,12,13 プラズマカッターモード時：#5,6,7,8 グライNDERモード時：#4
感度調節	高-低：7段階調節
戻り時間調節	早-遅：10段階
使用温度範囲	-5℃～+55℃
使用電池	3Vリチウム電池 (CR2450×1個) 交換可能 LEDライト用：単3乾電池×1個
JANコード	49 92873 26890 7

遮光連動型 LEDライト標準装備

遮光時にLEDライトが自動でOFFになるので電池が長持ち

通常時 LED  
自動ON



遮光時 LED  
自動OFF



広く明るい視野で作業快適

可視サイズ:  
W129×H44mm  
ハードマスク取外し時



メガネそのまま装着可能



メガネフレーム対応設計  
※形状によっては対応しないものがあります。

デジタル表示

遮光濃度など一目でわかるデジタル表示。  
簡単操作で作業性が向上します。



ラピッドグラスゴーグルフェイスマスクセット ゴーグルタイプ自動遮光溶接面

ISK-RGG2WS 額を守るフェイスマスクタイプ PAT.P

40341  
¥50,000

防塵マスク  
ヘルメット  
併用可能

視野が広く作業快適



装着時質量 380g  
(ゴーグルのみ260g)

●仕様

遮光速度	1/25,000秒
遮光濃度	通常時：#3.0の明るさ 溶接モード：#9,10,11,12,13 プラズマカッターモード：#5,6,7,8
感度調節	光センサーモード：高-低：5段階調節 高周波センサーモード：高-低：5段階調節
戻り時間調節	早-遅：7段階
グライNDER機能	電源OFF
使用温度範囲	-5℃～+55℃
使用電池	3Vリチウム電池 (CR2450×1個) 交換可能
JANコード	49 92873 26820 4

セット内容  
ラピッドグラスゴーグル (ISK-RGG2)、溶接フェイスマスク、携帯用保護バッグ、溶接フード、  
外側保護プレート×2、くもり止めフィルム、レンズフレーム、ブラケット

ラピッドグラスゴーグルハードマスクセット ゴーグルタイプ自動遮光溶接面

ISK-RGG2HS 狭い場所で威力を発揮 PAT.P

40337  
¥47,000

防塵マスク  
ヘルメット  
併用可能

視野が広く作業快適



装着時質量 348g  
(ゴーグルのみ260g)

●仕様

遮光速度	1/25,000秒
遮光濃度	通常時：#3.0の明るさ 溶接モード：#9,10,11,12,13 プラズマカッターモード：#5,6,7,8
感度調節	光センサーモード：高-低：5段階調節 高周波センサーモード：高-低：5段階調節
戻り時間調節	早-遅：7段階
グライNDER機能	電源OFF
使用温度範囲	-5℃～+55℃
使用電池	3Vリチウム電池 (CR2450×1個) 交換可能
JANコード	49 92873 26760 3

セット内容  
ラピッドグラスゴーグル (ISK-RGG2)、溶接ハードマスク、携帯用保護バッグ、溶接フード、  
外側保護プレート×2、くもり止めフィルム、レンズフレーム、ブラケット

メガネフレーム対応設計でメガネをかけたまま装着可能

※形状によっては対応しないものがあります(レンズフレームにて対応可能)



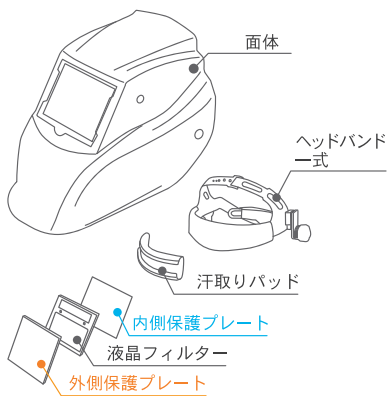
WELD MODE #9,10,11,12,13の明るさ	溶接	CUT MODE #5,6,7,8の明るさ	プラズマカッター
光センサー	高周波センサー	光センサー	高周波センサー
RF 高周波センサーモード			
溶接時の高周波を感知して遮光します。 光が弱く、光センサーでは感知しにくい場面で活躍します。			

別売品

ISK-RGGH2 溶接ハードマスク	42130	¥5,500
ISK-RGGW2 溶接フェイスマスク	40343	¥7,500
ISK-RGGF2 溶接フード	42131	¥7,000

※ベンライトは  
標準付属品ではありません。  
市販品をお求めください。

ラピッドグラス アフターメンテナンスパーツ



ヘッドバンド一式には汗取りパッドが含まれます。



[T型]ヘッドバンド一式		[M型]4点固定式ヘッドバンド一式	[S型]4点固定式ヘッドバンド一式	5点固定式ヘッドバンド一式
3点固定式	4点固定式			
対応機種： RG5S / RG5B / RG5X / RG5S4 / RG5X4 / RG6B / RG6X / RG6S4 / RG6X4		対応機種： RG1000	対応機種： RG4N / RG50ALN / RG40W / RG50ARF	対応機種： RG6SW
※標準付属品は4点固定式(RG5SIは3点固定式)。3点固定式をご希望の方はご指定下さい。				

※ ヘッドバンド一式には汗取りパッドも含まれます。

部品名	IS/ISK	RG6B	RG6X	RG6S4	RG6X4	RG5S	RG5B	RG5X	RG5S4	RG5X4	RG50ALN	RG50ARF	RG4N	RG40W	RG1000	RG6SW
面体		¥6,000	¥6,600	¥7,000	¥7,000	¥6,000	¥6,000	¥6,600	¥7,000	¥7,000	¥15,800	¥15,800	¥9,000	¥13,000	¥10,000	¥13,500
液晶フィルター		¥18,400	¥33,000	¥44,400	¥51,000	¥25,000	¥25,000	¥34,000	¥44,400	¥51,000	¥40,000	¥44,000	¥40,000	¥44,000	¥51,000	¥58,000
[T型] 3点固定式ヘッドバンド1式						¥3,000										
[T型] 3点固定式用汗取りパッド						¥400										
[T型] 4点固定式ヘッドバンド1式						¥4,000										
[T型] 4点固定式用汗取りパッド						¥600										
[M型] 4点固定式ヘッドバンド1式															¥6,500	
[M型] 4点固定式用汗取りパッド															¥500	
[S型] 4点固定式ヘッドバンド1式													¥4,000			
[S型] 4点固定式用汗取りパッド													¥600			
5点固定式ヘッドバンド1式																¥6,000
5点固定式用汗取りパッド																¥1,000
ヘルメット取付金具						¥6,800							¥9,200 (ブラケット付属)			¥9,200
インナーシールド											¥600					
グラインダーレンズ																¥1,200
携帯用保護バッグ					¥4,000											

RGG1 / G1A				RGG2HS / WS				RGG6			
外側保護プレート (1枚入)	¥900	ヘッドバンド (G1ネジ固定 / G1Aピン固定)	¥2,100	外側保護プレート (1枚入)	¥1,450	レンズフレーム くもり止めフィルム	¥1,450	ヘッドバンド (バックルタイプ)	¥2,500	フェイスマスク 溶接フード	¥7,000
レンズフレーム	¥1,200			ヘッドバンド (バックルタイプ)	¥2,500	携帯用保護バッグ	¥4,000	携帯用保護バッグ	¥4,000	LEDライト	¥8,000

※ RG6SWのヘルメット取付金具は専用となります(ブラケット付属)。 ※ 上記以外の商品についてはお問合せ下さい。

型式	サイズ	JANコード	商品コード	適応機種	価格	
OUP-02	121×86	4992873340207	42301	RG2/ RG4(N) / RG40W	¥2,600	
OUP-03	115×101	4992873340306	42302	RG20		
OUP-04	112×92	4992873340405	42303	RG25		
OUP-05	109×91	4992873340504	42304	RG25PRO		
OUP-06	117×95	4992873340603	42305	RG50ALN / RG50ARF		
OUP-07	112×91	4992873340702	42306	RG25S / RG25X / RG5S / RG5X / RG6X		
OUP-08	134×115	4992873340801	42307	RG25S4 / RG5S4 / RG6S4		
OUP-09	131×114	4992873340900	42308	RG25X4 / RG5X4 / RG6X4		
OUP-10	107×89	4992873341006	42309	RGL1		
OUP-11	114×100	4992873341105	42310	RG20B / RG5B / RG6B		
OUP-12	129×97	4992873341204	42311	RG1000		¥3,000(3枚入)
OUP-13	161×108	4992873342706	42326	RG6SW		¥3,000
OUP-14	152×50	4992873343000	42329	RGG6		¥3,500

型式	サイズ	JANコード	商品コード	適応機種	価格	
INP-02	109×47	4992873341402	42313	RG2/ RG4(N)	¥1,600	
INP-03	97×45	4992873341501	42314	RG20		
INP-04	97×47	4992873341600	42315	RG25 / RG20S		
INP-05	96×52	4992873341709	42316	RG25PRO / RG25S / RG25X		
INP-06	108×51	4992873341808	42317	RG50ALN		
INP-07	98×66	4992873341907	42318	RG25S4		
INP-08	95×90	4992873342003	42319	RG25X4 / RG5X4 / RG6X4		
INP-09	95×45	4992873342102	42320	RGL1		
INP-10	95×47	4992873342201	42321	RG20B		
INP-11	108×66	4992873342300	42322	RG1000		¥2,100(3枚入)
INP-12	96×47	4992873342409	42323	RG5S / RG5B / RG6B		
INP-13	96×57	4992873342508	42324	RG5X		¥1,600
INP-14	97×66	4992873342607	42325	RG5S4 / RG6S4		
INP-15	107×80	4992873342805	42327	RG6SW		
INP-16	118×46	4992873342904	42328	RG40W / RG50ARF	¥1,600	
INP-17	129×43	4992873343109	42330	RGG6	¥2,500	
INP-18	95×67	4992873343208	42331	RG6X	¥1,600	

溶接マスク / 溶接フード



**警告**  
生地：難燃布  
スパッタ等の飛散による火傷を防ぐためのものです。紫外線等を防ぐものではありませんのでご注意ください。

ラピッドグラスの特長

**自動遮光で両手が自由**  
溶接時の有害光線を瞬時に遮光  
主電源が完全自動で手間要らず  
操作性の良い遮光度切替スイッチ付

**注意**  
溶接アーク光以外でも照明等の影響を受け誤作動する場合があります。

溶接機 仕様比較表

溶接名人 (インバーター制御直流アーク溶接機 詳しくはP49)

	ISK-LY70Pro	ISK-LY160	ISK-LY162	
定格入力電圧 (V)	100	200	100	200
出力調整範囲 (A)	10~70	20~160	10~80	20~160
定格使用率 (%)	80	40	100	30
無負荷電圧 (V)	80	13	50	
定格入力 (kVA/kW)	1.8 / 1.4	9.2 / 5.6	2.5 / 2	8 / 5.5
外形寸法 (mm)	W120×L290×H235	W145×L320×H250	W155×L370×H300	
質量 (kg)	4.3	4.5	9.5	

ライトアーク (リチウムイオンバッテリー内蔵アーク溶接機 詳しくはP50)

	ISK-Li160A			ISK-Li200A			
	Φ2.6	Φ3.2	Φ4.0	Φ2.6	Φ3.2	Φ4.0	Φ5.0
定格溶接本数 (満充電時) ※1	約20~50本 80A~100A	約10~20本 100A~135A	約3~5本 160A	約40~60本 80A~100A	約15~40本 100A~135A	約10~20本 160A~180A	約3~5本 180A~200A
充電回路部	100			100			
充電時間	8以下			8以下			
充電時間	約1時間 ※2			約3時間 ※2			
無負荷電圧 (V)	52.8			52.8			
定格容量 (Ah / Wh)	15 / 792			30 / 1584			
使用率 (%)	160A 20 / 100A 50 / 70A 100			200A 30 / 100A 60 / 70A 100			
電撃防止機能 (V)	25 以下 ON / OFF切替可能			25 以下 ON / OFF切替可能			
外形寸法 (mm)	W185 × L455 × H320			W260 × L550 × H500			
質量 (kg)	18			35			

※1 使用状況や周囲環境によって記載値が変わる可能性があります。 ※2 充電時間は使用状況や周囲環境によって変動します。

ライトアーク (インバーター制御直流アーク溶接機 詳しくはP51)

	ISK-LS200S2	ISK-LS250S	ISK-LS350S		ISK-LS403S		
出力調整範囲 (A)	15~200	20~250	15~250	15~350	180	180	300
定格入力電圧 (V)	200	200	単相200	三相200	単相200	三相200	三相380~440
定格入力電流 (A)	60	50	55	42	36	18	19
定格入力 (kVA/kW)	12.0 / 6.5	10 / 8.5	11 / 9.0	15 / 14	7.2 / 5.6	6.3 / 5.0	14.5 / 11.6
無負荷電圧 (V) ON	13	13	13		25V以下		
電撃防止機能 OFF	80	73	80		77	77	85
定格使用率 (%)	30	30	60	40	60		
外形寸法 (mm)	W160×L430×H326	W185×L455×H320	W260×L550×H500		W230×L505×H405		
質量 (kg)	9.5	11	26		13		

ライトティグ (リチウムイオンバッテリー内蔵TIG溶接機 / 交流・直流パルスTIG溶接機 詳しくはP52~53)

	ISK-Li160TIG		ISK-LT201F2				ISK-LT201AD2			
	TIG溶接	手棒溶接	TIG溶接		手棒溶接		TIG溶接		手棒溶接	
定格入力電圧 (V)			100	200	100	200	100	200	100	200
定格出力電流 (A)	160 (20~160)	80 (20~80)	100 (5~100)	200 (5~200)	80 (10~80)	130 (10~130)	100 (5~100) ※1	200 (5~200) ※1	80 (10~80)	130 (10~130)
入力容量 (kVA)	—	—	1.5	5.0	2.5	6.0	1.6	5.6	2.6	6.0
無負荷電圧 (V)	55	—	55	—	55	—	70	—	70	—
定格使用率 (%)	30	100	100	40	30	100	100	30	30	100
充電回路部	100		—		—		—		—	
入力/出力電流 (A)	8 / 10		—		—		—		—	
外形寸法 (mm)	W185×L455×H320		W185×L455×H320				W185×L455×H320			
質量 (kg)	18		11				13			

※1 AC溶接モード時は出力15A~

スキルアーク / イージーアーク (インバーター制御半自動溶接機 詳しくはP54~55)

	ISK-SA090	ISK-SA120P	ISK-SA160W				ISK-SA162F		ISK-SA200	
	ノンガス半自動溶接	ノンガス半自動溶接	ガス半自動 / ノンガス半自動溶接		手棒溶接		ガス半自動溶接	手棒溶接	ガス半自動溶接	手棒溶接
定格入力電圧 (V)	100	200	200	100	200	100	200		200	
定格出力電流 (A)	90	120	160	100	160	80	160	160	200	160
入力容量 (kVA/kW)	2.5 / 1.8	4.0 / 2.5	4.5 / 3.0	2.5 / 1.8	6.5 / 4.5	2.5 / 2.0	5.2 / 3.0	5.6 / 4.5	6.8 / 4.0	8.0 / 4.5
無負荷電圧 (V)	30	30	50		50		47	47	50	50
定格使用率 (%)	40	40	30	100	30	100	30	25	50	50
使用ワイヤー径 (Φ)	0.6 / 0.8 / 0.9	0.6 / 0.8 / 0.9	0.6 / 0.8 / 0.9 / 1.0		—		0.8 / 0.9 / 1.0	—	0.8 / 0.9 / 1.0 / 1.2	—
溶接板厚 (mm)	1.0~5.0 (軟鋼)	1.0~5.0 (軟鋼)	0.6~5.0		—		1.0~6.0	—	0.6~6.0	—
外形寸法 (mm)	W230×L480×H360	W230×L480×H360	W230 × L480 × H360				W230 × L480 × H360		W250 × L465 × H520	
質量 (kg)	6.5	6.5	16				16		17	

アークファン (交流アーク溶接機 詳しくはP57)

	IS-H40BF	IS-H120WSF	IS-H150WF	
定格入力電圧 (V)	100	100	200	200
定格出力電流 (A)	40	90	110	130
入力容量 (kVA / kW)	1.5 / 1.35	4.0 / 2.2	5.0 / 3.5kW	4.3 / 2.8
無負荷電圧 (V)	35	40		43
定格使用率 (%)	10	10		10
外形寸法 (mm)	W130×L225×H190	W180×L370×H260		W220×L340×H290
質量 (kg)	8	17		23

溶接機 関連機器

直流アーク溶接機

バッテリーアーク溶接機

直流交流パルスTIG溶接機

半自動溶接機

交流アーク溶接機

自動遮光溶接面

ポータブル変圧器

hirosawa group



## 育良精機株式会社

<b>B</b> <b>T</b> 本社・筑波工場	〒300-4297 茨城県つくば市寺具1395-1	☎ 029-869-1212(代)	FAX 029-869-1083
※ <b>T</b> 札幌営業所	〒004-0873 北海道札幌市清田区平岡3条2-13-1	☎ 011-881-2887(代)	FAX 011-881-2514
<b>B</b> <b>T</b> 仙台営業所	〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町2-10-10	☎ 022-284-4320(代)	FAX 022-238-0988
<b>B</b> 群馬営業所	〒379-2235 群馬県伊勢崎市三室町5283	☎ 0270-75-1727(代)	FAX 0270-61-2002
<b>B</b> <b>T</b> 北関東営業所	〒300-4297 茨城県つくば市寺具1395-1	☎ 029-869-1080(代)	FAX 029-869-1083
<b>B</b> <b>T</b> 東京営業所	〒111-8506 東京都台東区元浅草2-7-13	☎ 03-3833-2081(代)	FAX 03-3835-4799
<b>B</b> 長野営業所	〒392-0025 長野県諏訪市末広1番5号	☎ 0266-53-4481(代)	FAX 0266-58-6447
<b>B</b> <b>T</b> 名古屋営業所	〒464-0084 愛知県名古屋市千種区松軒1-3-17	☎ 052-712-0294(代)	FAX 052-712-0118
<b>B</b> <b>T</b> 大阪営業所	〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西2-5-23	☎ 06-6748-1111(代)	FAX 06-6748-1105
<b>T</b> 広島営業所	〒733-0823 広島県広島市西区庚午南1-2-1	☎ 082-273-7254(代)	FAX 082-273-3875
<b>B</b> <b>T</b> 福岡営業所	〒816-0912 福岡県大野城市御笠川13-7-3	☎ 092-503-4826(代)	FAX 092-504-2881
<b>B</b> 韓国支店	#902 Acropalace,267 Simin-daero, Dongan-gu, Anyang-si,Gyeonggi-do,14054 Korea	☎ 82-31-385-5246(代)	FAX 82-31-385-5247
<b>B</b> <b>T</b> つくば配送センター	〒300-4297 茨城県つくば市寺具1395-1	☎ 029-869-1080(代)	FAX 029-869-1083
<b>B</b> <b>T</b> 海外営業部	〒300-4297 茨城県つくば市寺具1395-1	☎ 029-869-1090(代)	FAX 029-869-1083

<b>B</b> 育良精機(タイ)株式会社	55/47 Moo 15, Tambon Bangsaothong, Bangsaothong District, Samutprakarn 10570 THAILAND	☎ 66-2-182-5231(代)	FAX 66-2-182-5233
<b>B</b> 育良精機(東莞)有限公司	Block C, Floor 1, Changlian Industrial Building, No.168, Zhenanxi Road, Xiabian Community, Changan Town, Dongguan City, Guangdong Province 523877 CHINA	☎ 86-769-8802-0850(代)	FAX 86-769-8802-0851

**B** : 省力機器事業部 **T** : 工具事業部

※札幌営業所は日本アイ・エス・ケイ株式会社工具販売が窓口です。

ホームページ <http://www.ikuratools.com>

Eメールアドレス [info@ikuratools.com](mailto:info@ikuratools.com)



安全に関するご注意

誤った取扱いをしたときに、事故や火災などのおそれがあります。  
ご使用前に、取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。

行き届いたサービスをお届けするネットワーク

IKURATOOLS

検索

<http://www.ikuratools.com>



左記のQRコードをスマートフォンやタブレット端末で読み取ると、育良精機のサイトにアクセスできます。

下記取扱い店営業担当者にご相談ください。