

IKURATOOLS

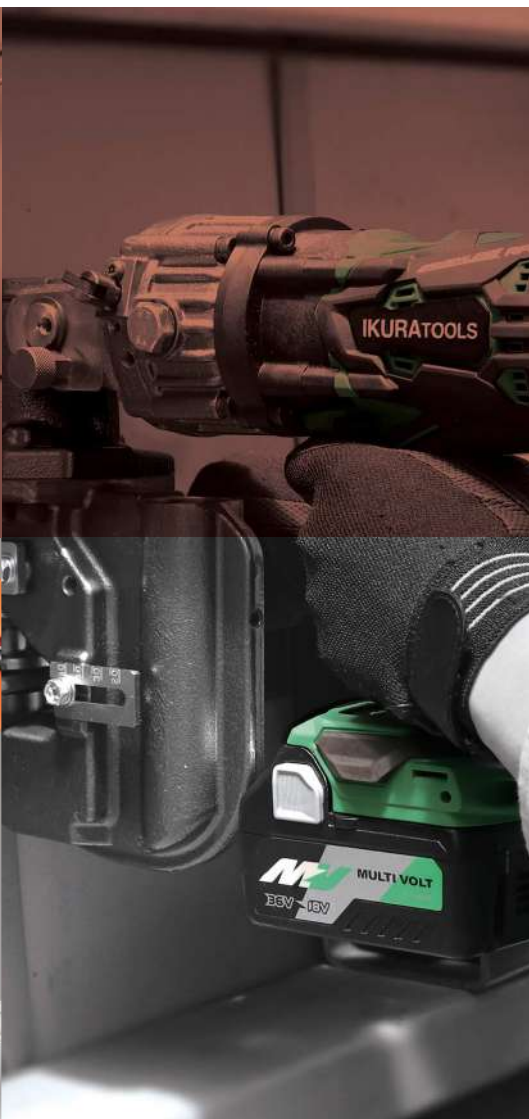
工事用機器総合カタログ

2023

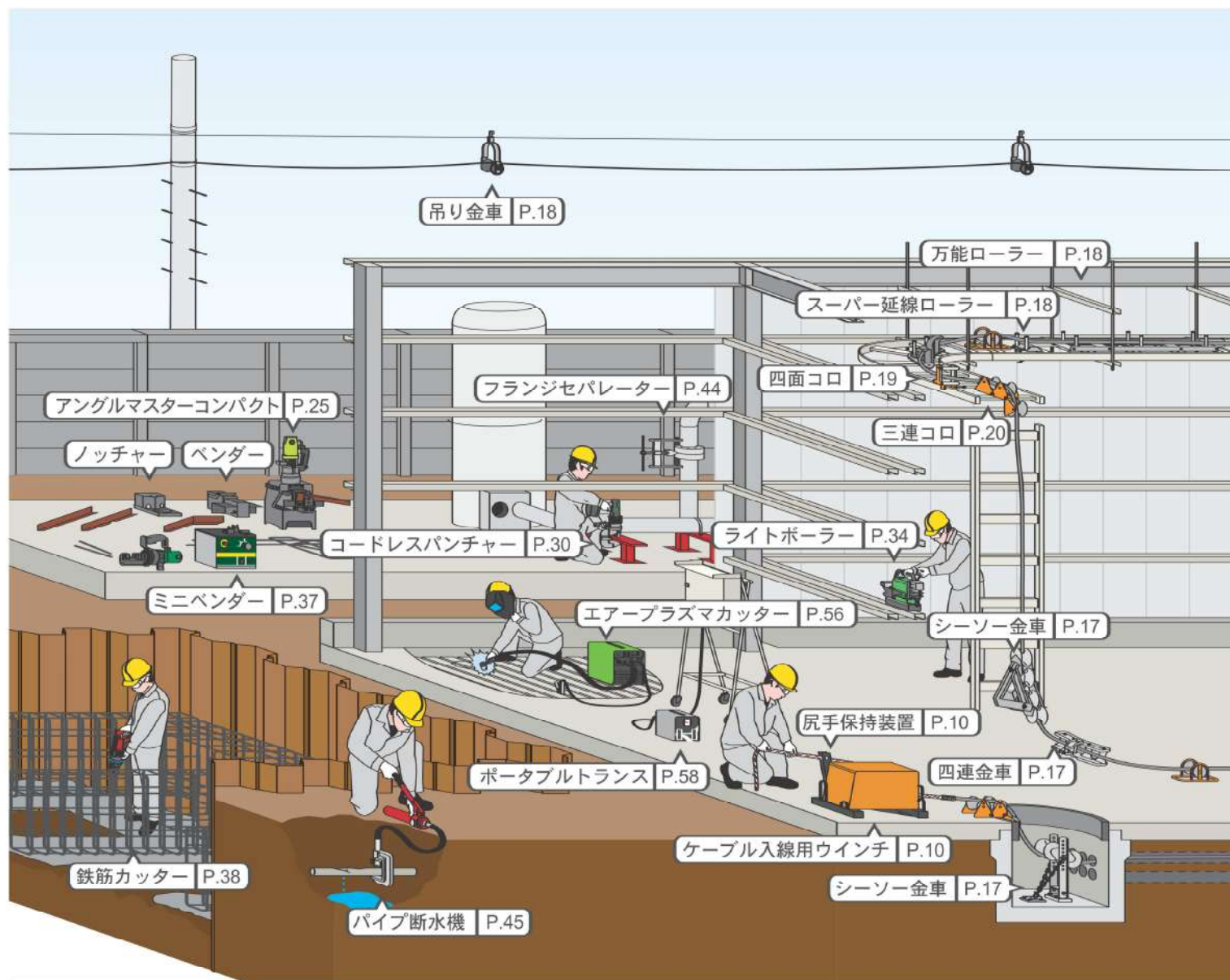
ver.1

2023年2月
価格改定版

育良精機株式会社



現場のニーズに応える総合メーカー IKURATOOLS



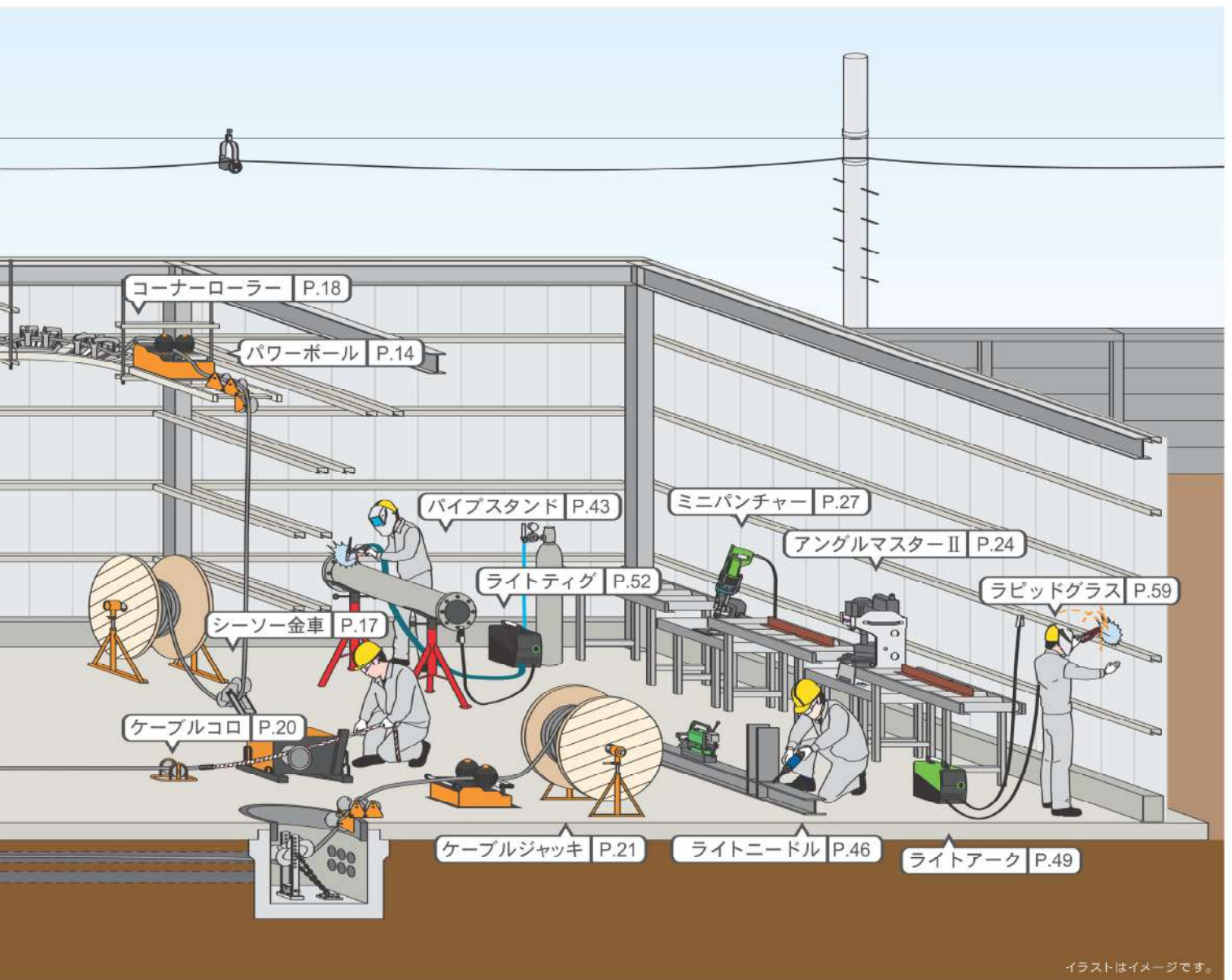
CONTENTS プロの目に磨かれた信頼と性能

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
・ ケーブルプルダウン／ウェッジグリップ	13
・ 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
・ バンチャー	27
・ 複動バンチャー	28
・ コードレスバンチャー	30
・ バンチャー替刃	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
・パイプ断水機／スラッジ回収装置	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

・リチウムイオンバッテリー内蔵アーク溶接機	49
・直流アーク溶接機	50
・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

品名索引

商品名

頁

ア

アークファン	57
アングルコンボ	26
アングルコンボ用アタッチメント	26
アングルマスターⅡ	24
アングルマスターⅡ用アタッチメント	24
アングルマスターコンパクト	25
アングルマスターコンパクト用アタッチメント	25

イ

イーザーアーク	55
イクラクロスローブ	10
イクロード溶接棒	57
インバータウインチ	12
インバーターボックス（ケーブルプルダウン専用）	13
インバーターボックス（パワーボール専用）	15
インバーターボックス用 中継ケーブル	13・15

ウ

ウェッジグリップ	13
ウェッジグリップ2	13
ウェルドローラー	43

エ

エアブラズマカッター	56
エンジンウインチ	11

オ

折りたたみ式ケーブルジャッキ	21
----------------	----

カ

カットオイル	16
可動式四面コロ	19

ケ

ケーブルウインチ	10～12
ケーブルウインチ用尻手保持装置	10
ケーブルジャッキ	21
ケーブルプルダウン	13
ケーブルマスター	16
ケーブルマスターミニ	16
ケーブルコロ	20

コ

コードレスアングルカッター	41
コードレス鉄筋カッター	39
コードレスバリアフリーパンチャー	31
コードレスパンチャー	30～32
コードレスライトボーラー	35
コーナーローラー	18
コーナーローラー専用バイス	18
固形ワックス	35

サ

サーメットカッター	40
サーメットチップソー	41
三連金車	17
三連コロ	20

シ

シーソー金車	17
シーソードラム	22
シーソーローラー	19
充電器	26・32・41
10tonジャッキ	22

ス

水溶性切削液	35
スーパー延線ローラー	18
スーパーハイブレード	39
スーパーミニカッター	38
スキルアーク	55
スキルアークプロ	54
ステンカットオイル	35
ステンレス製ボール受け	43
スラッジバキュームクリーナー	45

タ

タップ&ボーラー	37
多目的金車	17

単管コロ	20
------	----

チ

チェザー	16
中間引きグリップ	11

ツ

吊り金車	18
------	----

テ

電線リール	17
-------	----

ト

ドラム回転台	21
ドラムカバー	10
ドラム制動装置	22
ドラムローラー	22
トランスボーイ	58
ドロスサポート	46
ドロススクレイパー	46

ハ

パイプアタッチメント	35
パイプスタンド	43
パイプ断水機	45
パイプ溶接クランプ	44
ハイベル	11
バッテリーバック	26・32・41
バリアフリーパンチャー	27・29
パワーボール	14～15
パワーボールミニ	14
パワーボール四つ球	15
パワーボールラック取付台	15
ハンディカッター185	40
ハンドカット	38
バンドソーブレード	41
万能ローラー	18

フ

複巻トランス	58
フットスイッチ	10・32
フラットバー加工機	37
フランジセパレーター	44

ホ

ポータブルトランス	58
-----------	----

マ

マイコン104	16
マイコンミニミニ	16
マイコン82	16
マルチベルト	11
マンホール取付台	10

ミ

ミニウインチ	12
ミニパンチャー	27～29
ミニベンダー	37

ヨ

溶接フード	62
溶接棒乾燥器	57
溶接マスク	62
溶接名人	50
四面コロ	19
四面コロアタッチメント	14
四連金車	17

ラ

ライトアーク	49・51
ライトティグ	52～53
ライトニードル	46
ライトボーラー	34
ラック用コロ	19
ラビッドグラス	59～61
ラビッドグラスゴーグル ハードマスクセット	60～61
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					
B756-II	アングルマスターII用アタッチメント	24			
C					
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			
CW - 1500C	ケーブルウインチ	12			
CW - 1500LD	ケーブルウインチ	10			
CW - 2500	ケーブルウインチ	11			
CW - 2500LD	ケーブルウインチ	11			
CW - 700LD	ケーブルウインチ	10			
CW - IV3500S	インバータウインチ	12			
CW - IV400	インバータウインチ	12			
CW - M500S	ミニウインチ	12			
E					
EW - S500	エンジンウインチ	11			
F					
FBB - II	フラットバー加工機	37			
I					
IS -					
IS - 106MPS	ミニパンチャー	27	IS - LBV	パイプアタッチメント	35
IS - 14MPS	ミニパンチャー	27	IS - MC13E	スーパーミニカッター	38
IS - 16HC	ハンドカット	38	IS - MC16E	スーパーミニカッター	38
IS - 16MB	ミニベンダー	37	IS - NS20A	ライトニードル	46
IS - 20MPS	ミニパンチャー	27	IS - NS33A	ライトニードル	46
IS - 30AHS	パイプ断水機	45	IS - OW1	吊り金車	18
IS - 30AM	パイプ断水機	45	IS - OW2	吊り金車	18
IS - 3W65	多目的金車	17	IS - OW3	吊り金車	18
IS - 3W85	多目的金車	17	IS - RGGF	溶接フード	62
IS - 4W	四連金車	17	IS - S1	イクラロード溶接棒	57
IS - 4WH	四連金車	17	IS - T1	イクラロード溶接棒	57
IS - 50AH	パイプ断水機	45	ISG -		
IS - 756LMII	アングルマスターII	24	ISG - 2000	ケーブルジャッキ	21
IS - A14P	アングルコンボ用アタッチメント	26	ISG - 3000	ケーブルジャッキ	21
IS - A50C	アングルコンボ用アタッチメント	26	ISG - 5000	ケーブルジャッキ	21
IS - A50V I	アングルコンボ用アタッチメント	26	ISH -		
IS - A75B	アングルマスターコンパクト用アタッチメント	25	ISH - 110	四面コロ	19
IS - A75C	アングルマスターコンパクト用アタッチメント	25	ISH - 80	四面コロ	19
IS - A75F	アングルマスターコンパクト用アタッチメント	25	ISJ -		
IS - A75V	アングルマスターコンパクト用アタッチメント	25	ISJ - 0680	ケーブルジャッキ	21
IS - B1	イクラロード溶接棒	57	ISJ - 1020	ケーブルジャッキ	21
IS - B3	イクラロード溶接棒	57	ISK -		
IS - BP18S	バリアフリーパンチャー	27	ISK - 3WH	三連金車	17
IS - CB II	シーソー金車	17	ISK - A50BII	アングルコンボ用アタッチメント	26
IS - CM104	マイコン104	16	ISK - AC40LX	コードレスアングルカッター	41
IS - CM36	マイコンミニミニ	16	ISK - BP20F	バリアフリーパンチャー	29
IS - CM82	マイコン82	16	ISK - BP20LF	コードレスバリアフリーパンチャー	31
IS - CP13	アングルコンボ	26	ISK - CB300	シーソー金車	17
IS - D200	溶接棒乾燥器	57	ISK - CBM300	シーソー金車	17
IS - FS1320	フランジセパレーター	44	ISK - CP13LX	コードレスアングルコンボ	26
IS - H120WSF	アークファン	57	ISK - CP28S	アングルマスターコンパクト	25
IS - H150WF	アークファン	57	ISK - CPD100	ケーブルブルダウン	13
IS - H40BF	アークファン	57	ISK - CR430	電線リール	17
IS - HCT185	ハンディカッター185	40	ISK - CTC185S	サーメットカッター	40
IS - IT5000	複巻トランス	58	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 - 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 - Li155A	ライトアーク	49
			ISK - Li160TIG	ライトティグ	52
			ISK - Li170A	ライトアーク	49
			ISK - Li200A	ライトアーク	49
			ISK - LS162S	ライトアーク	51

ISK - LS200S2	ライトアーク	51
ISK - LS250S	ライトアーク	51
ISK - LS350S	ライトアーク	51
ISK - LS403S	ライトアーク	51
ISK - LT201AD2	ライトティグ	53
ISK - LT201F2	ライトティグ	53
ISK - LY160	溶接名人	50
ISK - LY162	溶接名人	50
ISK - LY70Pro	溶接名人	50
ISK - MP15F	ミニパンチャー	28
ISK - MP15LF	コードレスパンチャー	30
ISK - MP15LT	コードレスパンチャー	32
ISK - MP18LT	コードレスパンチャー	32
ISK - MP2050F	ミニパンチャー	29
ISK - MP2050LF	コードレスパンチャー	31
ISK - MP20F	ミニパンチャー	28
ISK - MP20LF	コードレスパンチャー	30
ISK - MW110	可動式四面コロ	19
ISK - MW150	可動式四面コロ	19
ISK - NS16AN	ライトニードル	46
ISK - OW2S	吊り金車	18
ISK - PB180	パワーボール	15
ISK - PB203	パワーボール	14
ISK - PB203M	パワーボールミニ	14
ISK - PB403	パワーボール四つ球	15
ISK - PBC40	インバータボックス用 中継ケーブル (パワーボール専用)	15
ISK - PBH100	四面コロアタッチメント	14
ISK - PBH200	四面コロアタッチメント	14
ISK - PBH65	四面コロアタッチメント	14
ISK - PC170E	パイプ溶接クランプ	44
ISK - PC320	パイプ溶接クランプ	44
ISK - PDC40F	インバータボックス用 中継ケーブル (ケーブルプルダウン専用)	13
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
ISK - PS1000	パイプスタンド	43
ISK - PS1000B	パイプスタンド	43
ISK - PSB500	ステンレス製ボール受け	43
ISK - R1	ラック用コロ	19
ISK - R2	ラック用コロ	19
ISK - RC16LE	コードレス鉄筋カッター	39
ISK - RC19LE	コードレス鉄筋カッター	39
ISK - RG40W	ラビッドグラス	61
ISK - RG50ARF	ラビッドグラス	61
ISK - RG6B	ラビッドグラス	60
ISK - RG6S4	ラビッドグラス	60
ISK - RG6SW	ラビッドグラス	60
ISK - RG6X	ラビッドグラス	60
ISK - RG6X4	ラビッドグラス	60
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
ISK - RGG6	ラビッドグラスゴーグル ハードマスクセット	60
ISK - RGGMI	溶接マスク	62
ISK - RGTP2	ラビッドグラス	59
ISK - RPG1000	ケーブルウインチ用尻手保持装置	10
ISK - S1	ケーブルコロ	20
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 - SVC10LⅡ	スラッジバキュームクリーナー	45
ISK - SVC4LⅡ	スラッジバキュームクリーナー	45
ISK - TPB3520	タップ&ボーラー	37
ISK - TS300	単管コロ	20
ISK - V100	インバーターボックス (パワーボール専用)	15
ISK - V100PD	インバーターボックス (ケーブルプルダウン専用)	13
ISK - V200	インバーターボックス (パワーボール専用)	15
ISK - V200PD	インバーターボックス (ケーブルプルダウン専用)	13
ISK - WG1585	ウェッジグリップ	13
ISK - WG2080M	ウェッジグリップ2	13
ISK - WR125E	ウェルドローラー	43

ISR -

ISR - 1200	ドラムローラー	22
------------	---------	----

ISS -

ISS - I	ケーブルコロ	20
ISS - IHL	ケーブルコロ	20
ISS - IR	ケーブルコロ	20
ISS - II	ケーブルコロ	20
ISS - IIH	ケーブルコロ	20
ISS - 3400	三連コロ	20
ISS - 3600	三連コロ	20

K

KD - 1500B	マルチベルト	11
KD - 1800R	万能ローラー	18
KD - 325C	コーナーローラー	18
KD - 325CB	コーナーローラー専用バイス	18
KD - 325SⅡ	スーパージョイントローラー	18
KD - 400C	コーナーローラー	18

L

L - 24	中間引きグリップ	11
L - 30	中間引きグリップ	11
LBC1814	充電器	26,32,41
LIB1840	バッテリーバック	26,32,41

N

No.2W-4	カットオイル	16
No.2-16	カットオイル	16
No.1-18	カットオイル	16

P

P756-II	アングルマスターⅡ用アタッチメント	24
PT - 20U	ポータブルトランス	58
PT - 23SU	ポータブルトランス	58
PT - 30T	ポータブルトランス	58
PT - 30WDL	ポータブルトランス	58
PT - 50D	ポータブルトランス	58

S

SC - 180	ステンカットオイル	35
SC - 2	水溶性切削液	35
SW - 35230	固形ワックス	35

T

TB - 20	トランスボーイ	58
---------	---------	----

V

V756-II	アングルマスターⅡ用アタッチメント	24
---------	-------------------	----

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

ケーブルウインチ
CW-700LD
CW-1500LD
CW-2500LD



詳しくは
10~11ページ

ケーブルマスター
ISK-DK325CV



詳しくは
16ページ

シーソードラム
ISK-SD800



詳しくは
22ページ

アングルマスターコンパクト
ISK-CP28S



詳しくは
25ページ

アングルコンボ
ISK-CP13LX



詳しくは
26ページ

コードレスライトボーラー
ISK-LB30Li



詳しくは
35ページ

タップ&ボーラー
ISK-TPB3520



詳しくは
37ページ

スーパーミニカッター
IS-MC13E



詳しくは
38ページ

ハンドカット
IS-16HC



詳しくは
38ページ

ハンディカッター185
IS-HCT185



詳しくは
40ページ

ウェルドローラー
ISK-WR125E



詳しくは
43ページ

スラッジバキュームクリーナー
ISK-SVC4L II
ISK-SVC10L II



詳しくは
45ページ

ドロスクレイパー
ISK-DS100



詳しくは
46ページ

ライトアーク
ISK-Li170A



詳しくは
49ページ

エアープラズマカッター
ISK-IAP124E
ISK-IAP260E



詳しくは
56ページ

ラピッドグラス
ISK-RGTP2



詳しくは
59ページ

通線・電設

ケーブルウインチ

液晶ディスプレイ搭載防音型

CW-2500LD

10017

¥780,000

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

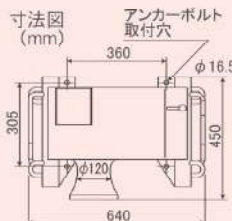
●仕様

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

¥780,000



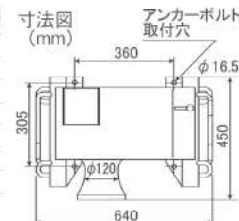
●仕様

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



ハイベル®

ハイブリッドスイベル

ISK-HS1000

20112

¥78,000

ケーブルと予備ロープを
同時に牽引

●仕様

最大安全荷重	9.8kN
JANコード	49 92873 33070 3

「ハイベル®」は育良精機株式会社登録商標です。

ケーブル専用 中間引きグリップ

L-24 (2.4m)

20118

¥11,500

L-30 (3.0m)

20119

¥12,500

●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

¥23,000

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



※写真のロープとケーブルグリップは
付属致しません。

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



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



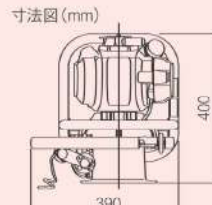
安全性と作業性に優れた 尻手保持装置



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



設置の高さ調整に便利な
吊下げ用ロープ穴



●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

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

ケーブルマルチ・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

電線圧着機
電線リール・金車

金車・ローラー・コロ

コロ・ケーブルドラム用回転台
ケーブルドラム用回転台

ケーブルドラム用回転台
ケーブルドラム用回転抑制装置

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

¥750,000

正逆転可能、
瞬間ブレーキ機構付



CW-1500C

10006

¥750,000

正逆転可能、
瞬間ブレーキ機構付



CW-M500S

10170

¥335,000

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

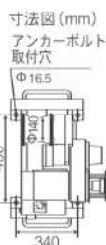


仕様

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)

62kg

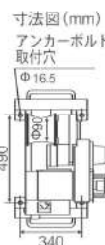


仕様

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)

62kg

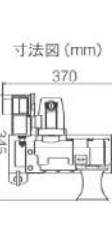


仕様

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)

13kg (ベース付)



インバータウインチ

CW-IV400

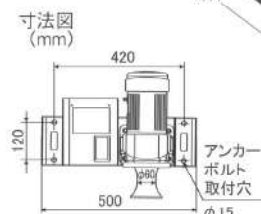
10142

¥360,000

ケーブル中間送り機
「パワーボール」との併用に最適

123
デジタル

100V



仕様

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

23kg

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

10173

受注生産品

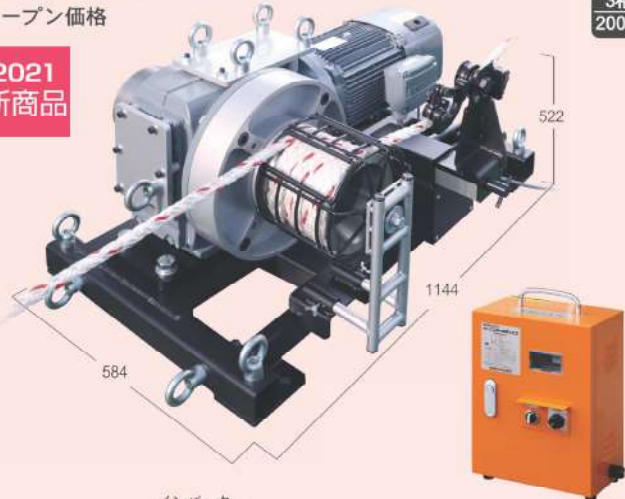
オープン価格

2021
新商品

インバータ制御で広い速度範囲
正逆、速度変更可能

123
デジタル

3相
200V

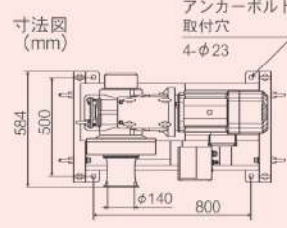


インバーター
ボックス ウインチ本体
14.5kg 275kg

仕様

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
外形寸法	W584×L1144×H522mm

標準付属品 反手保持装置、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

動力により駆動される巻き上げ機の特別教育の実施

参考書: ウインチ運転者必携

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。

安全かつスピーディーにケーブルを落とし込む

ケーブルプルダウン PAT.

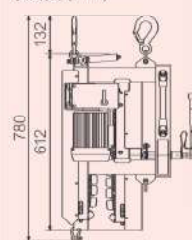
ISK-CPD100

10175

¥880,000

2022
新商品複数台での
連動が可能ケーブルを把持
した状態で傷める
ことなく下ろす

寸法図(mm)



●仕様

安全最大荷重	0.98 kN (100kgf) ※1
グリップ面の長さ	300mm
適応ケーブル径	Φ20~80mm
外形寸法	W420×D500×H780mm
JANコード	49 92873 33620 0

※1 上表の荷重は目安であり能力を保证するものではありません。
ケーブル及びゴムパッド表面を脱脂状態に保ち十分に
注意を払って作業を行ってください。

35kg

ウェッジグリップ2 PAT.P

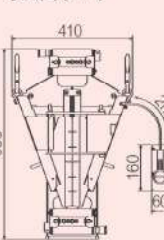
ISK-WG2080M

10179

¥560,000

2022
新商品縦幹線の
経路に設置置き型と吊下げ型の
2ウェイで使用可能

寸法図(mm)



●仕様

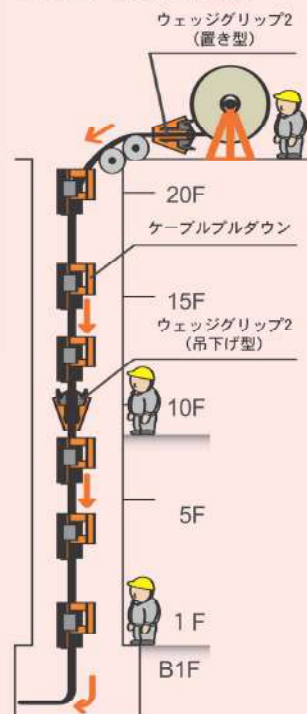
安全最大荷重	2.94 kN (300kgf) ※1
グリップ面の長さ	300mm
適応ケーブル径	Φ20~80mm※2
外形寸法	吊下げ型 W410×L200×H650mm 置き型 W380×L290×H680mm
JANコード	49 92873 33650 7

※2 本機はφ80mm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
φ80mm以下のものをご使用ください。



置き型

吊下げ型 26kg 置き型 32kg

ケーブルプルダウンと
ウェッジグリップ2の併用で
安全かつスピーディーに
ケーブルを下ろすケーブルプルダウンと
ウェッジグリップ2の使用例

※使用例はイメージです。ケーブルを下ろす
荷重に応じた台数を吊下げて設置します。

インバータボックス (ケーブルプルダウン専用)

ISK-V100PD

10186

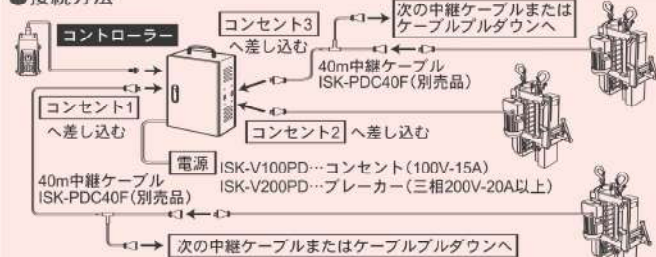
¥225,000

ISK-V200PD

10187

¥265,000

●接続方法



●仕様

	ISK-V100PD 12kg	ISK-V200PD 12.5kg
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
送り速度調整範囲	4~14m/min	4~14m/min
入力ケーブル	2.8m (アース極付コンセント)	2.8m
外形寸法	W192×L300×H470mm	W192×L300×H470mm
JANコード	49 92873 33697 2	49 92873 33707 8

標準付属品 コントローラー (2m)、取扱説明書

インバータボックス用 中継ケーブル (ケーブルプルダウン専用)

ISK-PDC40F

10188

¥82,000

(40m)



JANコード :
49 92873 33717 7

ウェッジグリップ PAT.

ISK-WG1585

10159

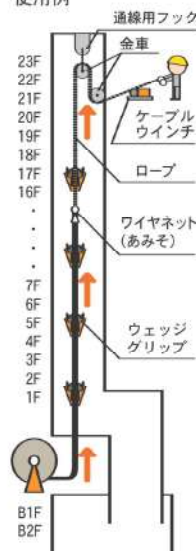
¥340,000

電線の太さに関係なく一定の把持力を発揮
1台でφ15~85mmまで対応

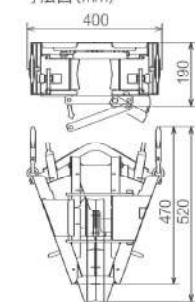
●仕様

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。

ウェッジグリップの
使用例

寸法図(mm)



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ケーブルプルダウン・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

電線圧着機・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用回転台
ケーブルドラム用回転抑制装置

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

¥660,000

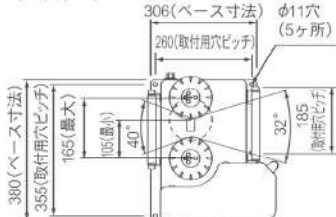
敷設ルートが狭い場所、
多段ラックの間隔が
狭い場所に最適3相
200V※ISK-V100または
ISK-V200が必要です

●仕様

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	ラチェットスパン 空気入れ

18kg

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. インバータ制御連動式 ケーブル中間送り機

ISK-PB203

20107

¥680,000

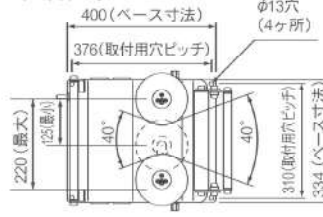
ラックの上など
長距離で曲りの
多い延線に3相
200V※ISK-V100または
ISK-V200が必要です

●仕様

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	ラチェットスパン 空気入れ

26kg

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。



四面コロアタッチメント PAT.

ISK-PBH65

ISK-PB203M用

20125

¥48,000

2021
新商品ISK-PB203M
取付イメージ

●仕様

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

4.5kg

ISK-PBH100

ISK-PB203用

20124

¥48,000

ISK-PB203
取付イメージ

●仕様

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

6.2kg

ISK-PBH200

ISK-PB403用

20126

¥62,000

2022
新商品ISK-PB403
取付イメージ

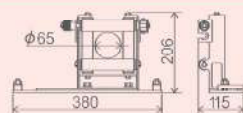
●仕様

適応機種	ISK-PB403
安全最大荷重	1.96kN
最大通過物径	φ100 (逆さ使い φ65)mm
外形寸法	W343×L147×H340mm
JANコード	49 92873 33680 4

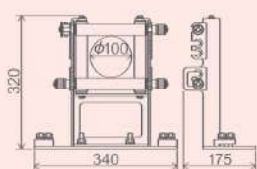
6.3kg

寸法図 (mm)

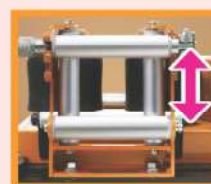
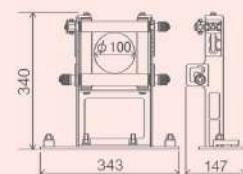
ISK-PBH65



ISK-PBH100



ISK-PBH200

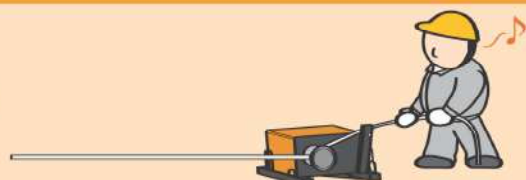


ローラー高さ調整



ワンタッチ開閉

省力化と安全な作業が可能



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

¥1,140,000

管路の出入り口や
ドラムからの
送り出しに



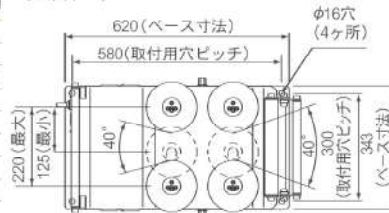
※ISK-V100または
ISK-V200が必要です

●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

¥750,000

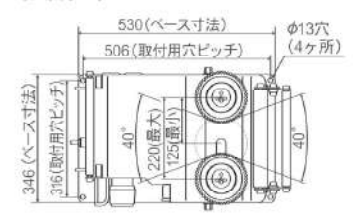
100Vで手軽に使える

インバータ
ボックス不要



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（パワーボール専用）

ISK-V100

20108

¥240,000



ISK-V200

20109

¥280,000

3相 200V

敷設ケーブルの品質向上
ウインチと併用し
延縄作業の効率化

●仕様

	ISK-V100	ISK-V200
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 (2m)

インバータボックス用 中継ケーブル（パワーボール専用）

ISK-PBC40

20016

¥80,000



(40m)

JANコード：
49 92873 33010 9

パワーボールラック取付台

ISK-PR203

ISK-PB203M / ISK-PB203 用

20121

¥98,000

ISK-PRE180

ISK-PB180 / IS-180FBO 用

20123

¥98,000



ISK-PB203取付イメージ

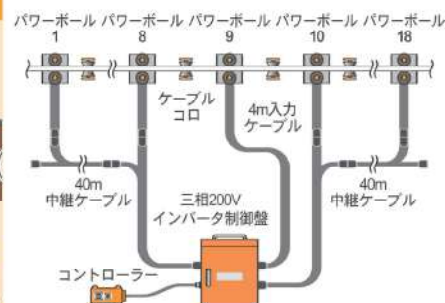
●仕様

	ISK-PR203	ISK-PRE180
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

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



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
2.45 kN (250kg) です

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

通線・電設

ケーブル入線用ウインチ

ケーブルラック・ウインチ

ケーブル中間送り機

電線敷き機・パイプネジ切り機

金車・ローラー・コロ

コロ・ケーブルラック

ケーブルドラム用回転装置

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
オールマイティ・ハイパワー
¥695,000



●仕様

電源	AC100V 50/60Hz
速度	CV 15m/min (100mm ² 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 04990 2

切り刃式

CV線など 単芯サイズ 8mm²～325mm²

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 (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 (多芯のCV線は外被を分離後、単芯を切り刃で分離します)
CVT線	
CVO線	
IV線	600V ビニル絶縁電線
導体	8mm ² ～325mm ²
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
細径・軽量・ハイスピード
¥460,000



●仕様

電源	AC100V 50/60Hz
速度	CV 26m/min (2mm ² 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 (多芯のCV線は外被を分離後、単芯を切り刃で分離します)
CVD線	
CVT線	
CVO線	
IV線	600V ビニル絶縁電線
導体	2mm ² ～150mm ²
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

マイコン82 小型高性能コンジェットマシン

マイコン104 小型高性能コンジェットマシン

IS-CM36

10300 ¥360,000



●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 ¥47,000
・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。

IS-CM82

10301 ¥660,000



●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) ¥60,000
No.2 (C51～75・PF42～82用) ¥60,000
・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。

IS-CM104

10302 ¥750,000



●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) ¥60,000
No.2 (C51～75・PF42～82・PT1/2～2用) ¥60,000
No.3 (PF92～104用) ¥86,000
・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

ネジ切り油 カットオイル水性／油性

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



¥24,000 (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
適応機種	マイコン82・104				マイコン82				マイコン104	マイコン82・104			

No.2W-4 水性4L (角缶) ※1ケース6缶入
12030 ¥5,600 (1缶)
JANコード: 49 92873 02010 9

No.2-16 水性16L (丸缶)
12032 ¥19,000
JANコード: 49 92873 02020 8

No.1-18 油性18L (角缶)
12031 ¥19,000
JANコード: 49 92873 02030 7

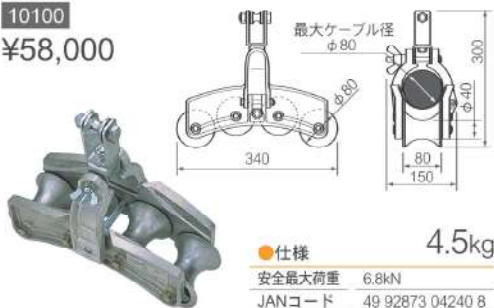


四連金車

IS-4W

10100
¥58,000

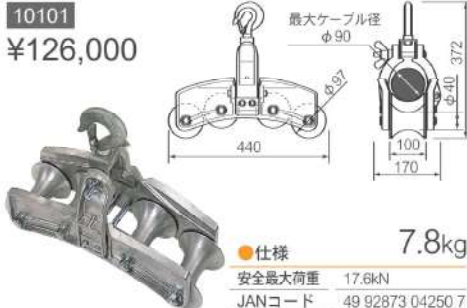
寸法図 (mm)



IS-4WH

10101
¥126,000

寸法図 (mm)



三連金車

ISK-3WH

10161
¥35,000

寸法図 (mm)



△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
¥230,000

寸法図 (mm)



IS-CBII

10124
¥380,000

寸法図 (mm)



ISK-CBM300

10160
¥320,000ハンドホール
作業
ラクラク

寸法図 (mm)



ハンドホールコーナー使用例

画像はセット内容一式です

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
¥69,000

寸法図 (mm)



IS-3W85

10127
¥98,000

寸法図 (mm)



ワンタッチ開閉式



ケーブル延線用三面金車

電線リール PAT.

ISK-CR430

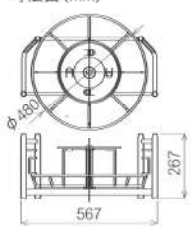
10131
¥23,000積み重ね可能
両側に取り出し口がありセットが簡単です

電線束の収納、引き出し用

ゴムキャップ 4個付属



寸法図 (mm)



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)

使用可能電線

線径	長さ
IV 5.5mm ²	300m
VVF 1.6mm×2芯・3芯	100m
2.0mm×2芯・3芯	100m
2.6mm×2芯・3芯	100m

吊り金車

IS-OW1

10118

¥6,500



●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 ² 外 径 φ3~7.8mm

ISK-OW2S

10137

¥9,400



●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 ² 外 径 φ3~7.8mm

IS-OW2

10119

¥11,500



●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 ² 外 径 φ3~7.8mm

ISK-OW3

10146

¥26,000



●仕様

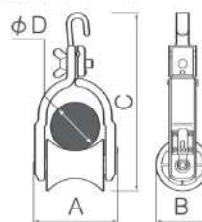
2.3kg

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 ² 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。ベアリング入りローラ採用。

寸法図 (mm)



万能ローラー

KD-1800R

20106

¥75,000



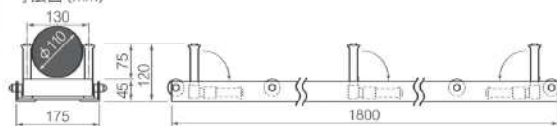
直立ローラーは簡単に倒すことができます。
※コーナーでは使用しないでください。



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

インコーナー用

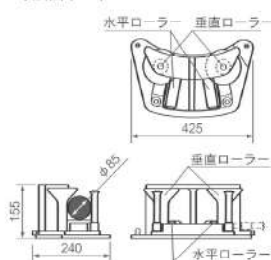
KD-325C

20101

¥142,000



寸法図 (mm)



6.0kg

●仕様

安全最大荷重	3.92kN
JANコード	49 92873 04360 3

アウトコーナー用

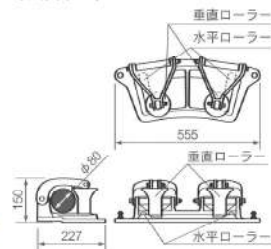
KD-400C

20102

¥156,000



寸法図 (mm)



6.0kg

●仕様

安全最大荷重	3.92kN
JANコード	49 92873 04370 2

コーナーローラー専用バイス

KD-325CB

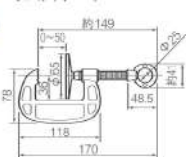
20103

¥13,500

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

¥43,500



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

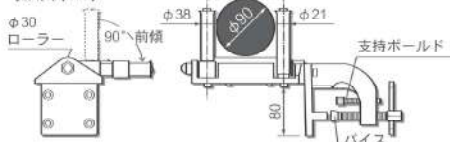
安全最大荷重	0.78kN
JANコード	49 92873 04380 1

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

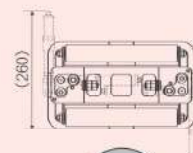
10177

¥65,000

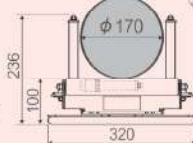
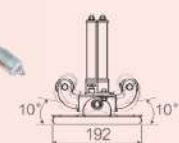
2022
新商品



寸法図 (mm)



ケーブルセット時



5.0kg

●仕様

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

可動式四面コロ

ISK-MW110

10140

¥98,000



ISK-MW150

10151

¥110,000



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



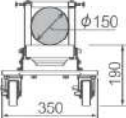
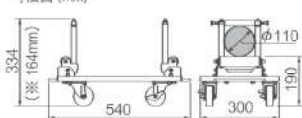
レバー操作で簡単ワンタッチ開閉



ストップバー付
キャスター

スタッキング可能で
持ち運び簡単・省スペース

寸法図 (mm)



●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

8.5kg

10kg

四面コロ

ISH-80

10122

¥28,000

ワンタッチ
開閉式



2.5kg

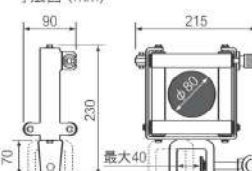
●仕様

安全最大荷重	0.98kN
JANコード	49 92873 04820 2

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)



ISH-110

10110

¥31,000

ワンタッチ
開閉式



3.7kg

●仕様

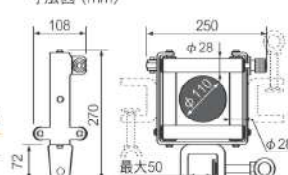
安全最大荷重	2.94kN
JANコード	49 92873 04230 9

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)



ラック用コロ PAT.

ISK-R1

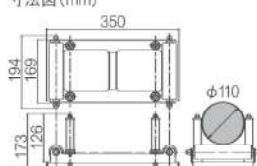
10133

¥36,000

ケーブルラックに置くだけで
安定・簡単設置



寸法図 (mm)



2.7kg

●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

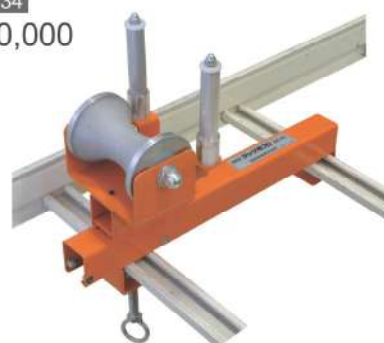
スタッキング可能で
持ち運び簡単・
省スペース

ISK-R2

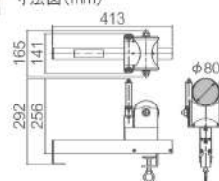
10134

¥30,000

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)



3.0kg

●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

通線・電設

ケーブル入線用ウィンチ
ハイベル・イクラクロスロープ

ケーブル入線用ウィンチ
ケーブル入線用ウィンチ

ケーブル中間送り機

電線圧着機 バイブネジ切り機
電線リール・金重

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

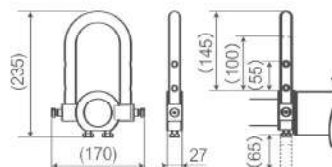
¥50,000



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

10111

¥10,000



●仕様 1.5kg

安全最大荷重	4.9kN
JANコード	49 92873 04190 6

ISS-IR

10112

¥12,000



●仕様 1.5kg

安全最大荷重	4.9kN
JANコード	49 92873 04200 2

ISS-II

10113

¥14,500



●仕様 3.5kg

安全最大荷重	4.9kN
JANコード	49 92873 04210 1

ISS-IHL

10120

¥12,500



●仕様 1.8kg

安全最大荷重	4.9kN
JANコード	49 92873 04680 2

ISS-IIH

10121

¥16,500



●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

¥12,000



●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

¥14,000



●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

¥17,200



●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

¥14,200



●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

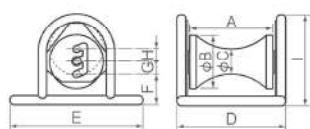
¥18,800



●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

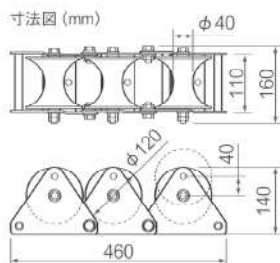
¥72,000

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

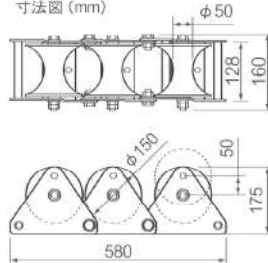
¥88,000



●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

¥105,000

ベアリング内蔵で
素早く持ち上がる



ISK-FJ3000R

10216

¥168,000

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



※安全の為、平らな場所で
使用してください。

エクステンション
バーで作業がラク

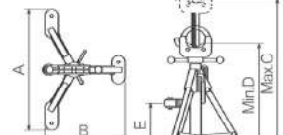
ドラム押えローラー



持ち運び



寸法図 (mm)



●仕様

※26kg

※34kg

型式	ISK-FJ2000B	ISK-FJ3000R
揚力	19.6kN	29.4kN
揚程	200mm	300mm
外形寸法	W360×L550×H590~790mm	W500×L750×H750~1050mm
質量	1脚: 13kg	1脚: 17kg
JANコード	49 92873 33460 2	49 92873 33490 9

シャフトはISG-2000/3000用シャフトを推奨します。 ※本体2脚の質量

型式	A	B	C	D	E
ISK-FJ2000B	550	360	710	510	194
ISK-FJ3000R	750	500	965	665	170

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

¥255,000

2脚1セット・シャフト付

ISG-3000

10201

¥190,000

2脚1セット・シャフト付

ISG-2000

10200

¥160,000

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

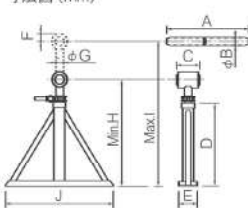


●仕様 ※100kg ※61kg ※35.5kg

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
シャフト: 28kg		シャフト: 15kg	シャフト: 9.5kg
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)



別売品 シャフト

ISG-5000用 12035 ¥58,000 ISG-3000用 12034 ¥38,000 ISG-2000用 12033 ¥30,000

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

¥58,000 (1台)

ISK-DR110

20114

¥116,000 (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

8.9kg

型式	ISK-DR85
安全最大荷重	4.9kN
使用可能ドラム質量	1000kg
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

●仕様

21kg

型式	ISK-DR110
安全最大荷重	14.7kN
使用可能ドラム質量	3000kg
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

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

ケーブル入線用ウインチ
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
ケーブルドラム用回転台

ケーブルドラム用回転台
ケーブルドラム用回転台

ドラム制動装置 **PAT.**

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



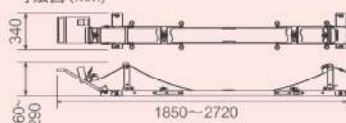
※ケーブルジャッキは本製品に含まれておりません。(写真はISK-DJ10TSとの併用例)

●仕様

適応ドラム外形	φ800~2800mm
適応ドラム跨幅	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

39kg

寸法図(mm)



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

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

キャスター付で移動ラクラク
レバー操作で簡単ロック

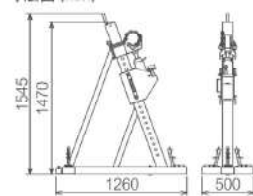


使用時

ドラム振れ止めサポート付き
(水準器付き)



寸法図(mm)



※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とは、特注承ります。※本体1脚の質量

ISK-DJ10T 10162
オープン価格 本体スタンド2脚

ISK-SFT100 10164
オープン価格 専用シャフト・水準器付

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

¥198,000

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

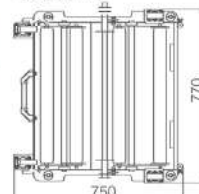
標準付属品
ハンドル、飛出防止棒、
飛出防止スリーブ

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。

寸法図(mm)



ケーブルドラム
φ800
ケーブルドラム
φ400



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

¥350,000



56.8kg

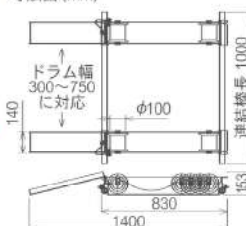
●仕様

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

寸法図(mm)



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

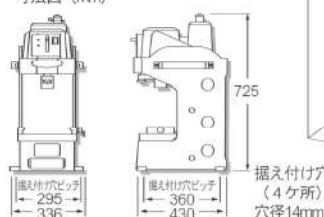
¥950,000

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

寸法図 (mm)



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)



ハイパワー

最大加圧力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。

写真：ノッチャーアタッチメント装着例

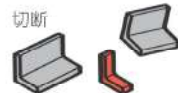
ノッチャーは板厚によってベンド時に隙間が発生する場合があります。その場合は特注刃物をご使用下さい。

アングルマスターII用アタッチメント

C756-II カッター

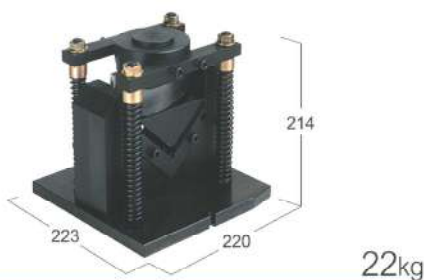
50105

¥398,000



●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)



P756-II パンチャー

50108

¥285,000



●仕様

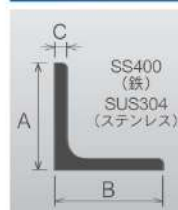
最大加工能力	アングル材SS400 φ20 t10
※材料幅100mm以内	アングル材SUS304 φ20 t6
JANコード	49 92873 09227 4
外形寸法	W223×L220×H216mm
標準付属品	材料ストッパー、突き当てガイド、丸穴用ポンチ・ダイス (H11B)

標準付属
ポンチ
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

※33ページの別売品替刃を
ご参照下さい。

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。

V756-II ノッチャー

50106

¥450,000

面取り Vノッチ



●仕様

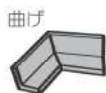
最大加工能力	アングル材SS400 L75×75×t6
	アングル材SUS304 L75×75×t6
JANコード	49 92873 09207 6
外形寸法	W230×L260×H217mm
標準付属品	安全ガード、突き当てストッパー



B756-II ベンダー

50107

¥382,000



●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



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

¥612,000

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

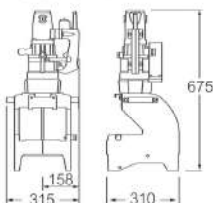
最大加圧28tのハイパワー

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

寸法図 (mm)



※ベンダーアタッチメント 装着時485mm



実演動画は
コチラ



ISK-CP28S

パワーユニット

50157

¥420,000



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

18kg

標準付属品
フットスイッチ
(コード長: 2m)



IS-A75F

フレーム

50129

¥192,000



●仕様

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

42kg

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

¥490,000



●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

¥420,000

※使用する際はフレーム (IS-A75F)
が必要です。



●仕様

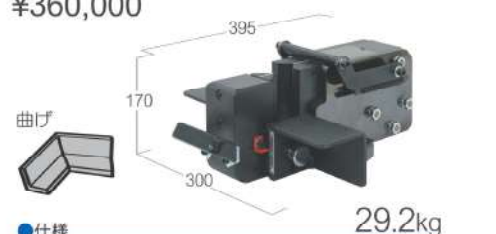
最大加工能力	アングル材SS400 L75×75×t6 アングル材SUS304 L75×75×t6
JANコード	49 92873 09610 4
外形寸法	W200×L305×H140mm

IS-A75B ベンダー

50131

¥360,000

※使用する際はフレーム (IS-A75F)
が必要です。



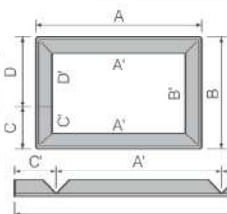
●仕様

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

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



アングル鋼材の呼称寸法	最小必要 a 寸法	アングル鋼材の呼称寸法	最小必要 a 寸法
A × B × C		A × B × C	
40mm × 40mm × t3	110mm	60mm × 60mm × t4	130mm
40mm × 40mm × t5	110mm	60mm × 60mm × t5	130mm
45mm × 45mm × t4	110mm	65mm × 65mm × t5	140mm
45mm × 45mm × t5	110mm	65mm × 65mm × t6	140mm
50mm × 50mm × t4	110mm	70mm × 70mm × t6	150mm
50mm × 50mm × t5	110mm	75mm × 75mm × t6	160mm
50mm × 50mm × t6	110mm		

* 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
アングル加工が可能



実演動画は
コチラ



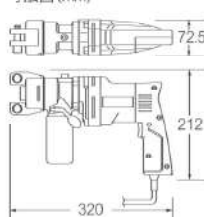
アングルコンボ

携帯型アングル加工機

IS-CP13 パワーユニット

50109
¥198,000

寸法図(mm)



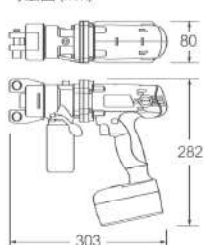
フットスイッチ(別売)を利用すれば
両手が使えて便利です。

●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

50178
¥315,000

寸法図(mm)



加工回数 IS-A50C : 60回
アングル材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 (単動式用)

52110 単動式用
¥3,600

NET. 1L
JANコード :
49 92873 08360 9



52111 単動式用
¥5,200

NET. 2L
JANコード :
49 92873 08370 8



IKURA純正油圧作動オイル (複動式用)

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 複動式用
¥3,500

NET. 0.5L
JANコード :
49 92873 08400 2



52114 複動式用
¥6,700

NET. 1L
JANコード :
49 92873 08410 1

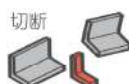


※本オイルを使用する場合は他のオイルとの混合は
しないでください。
(混ぜてしまうと本来の性能を発揮できない
可能性があります。)

アングルコンボ用アタッチメント

IS-A50C カッター

50111
¥310,000



●仕様	8.2kg
最大加工能力	アングル材SS400 L50×50×t6 アングル材SUS304 L50×50×t4
JANコード	49 92873 09107 9
外形寸法	W162×L150×H246mm
標準付属品	寸定切り材料サポート、 六角棒レンチ#6

IS-A14Pパンチャー

50114
¥144,000



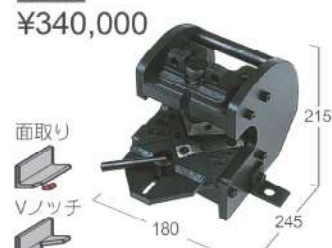
●仕様	(スタンド含む) 4kg
最大加工能力	アングル材SS400 φ14 t6 アングル材SUS304 φ14 t4
JANコード	49 92873 09137 6
外形寸法	W100(193)×L207×H232mm
標準付属品	丸穴用ボンチ・ダイス(L11B)、 スタンド、片ロスバナ#10、 六角棒レンチ#3

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
¥340,000



●仕様	16kg
最大加工能力	アングル材SS400 L50×50×t6 アングル材SUS304 L50×50×t4
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
¥194,000



●仕様	7.0kg
最大加工能力	アングル材SS400 L50×50×t6 アングル材SUS304 L50×50×t4
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
¥48,000

JANコード : 49 92873 08457 6



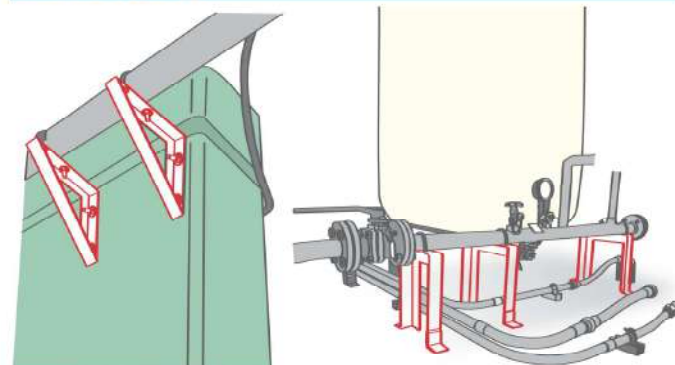
充電器

LBC1814
52128
¥34,000

JANコード : 49 92873 08317 3



アングル加工機 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

¥200,000

最大穴あけ能力

SS400相当
φ14 t=6mm

SUS304相当
φ14 t=4mm

フトコロ25mm

●仕様

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

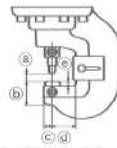
片ロスバナ#10・17、六角棒レンチ#3
ポンチ・ダイスセット(L11B)
S型ストッププレート、ワークスタンド
サイドハンドル、キャリングケース(鉄製)
別売品 フットスイッチ

別売品 刃物寸法(常時在庫しています)

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

穴径(W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15
長穴用替刃 (mm)	6	6	6	6
SUS304最大板厚(t)	4	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受けします。



ヘッド部基本寸法図 (mm)

型	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
L型	8	40	13	25	7
S型	8	64	13	25	31

IS-20MPS

単動式

50008

¥250,000

最大穴あけ能力

SS400相当
φ20 t=6mm

SUS304相当
φ20 t=4mm

フトコロ55mm

●仕様

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

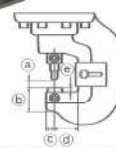
片ロスバナ#10・17、六角棒レンチ#3
ポンチ・ダイスセット(L11B)
S型ストッププレート、ワークスタンド
サイドハンドル、キャリングケース(鉄製)
別売品 フットスイッチ

別売品 刃物寸法(常時在庫しています)

穴径(φ)	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
丸穴用替刃 (mm)	4	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
溝形鋼	-	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	-	-	-	-	-	-

穴径(W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21
長穴用替刃 (mm)	6	6	6	6	6	6	6
SUS304最大板厚(t)	4	4	4	4	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受けします。



ヘッド部基本寸法図 (mm)

型	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
L型	8	60	17	55	27
S型	8	84	17	55	51

バリアフリーパンチャー

電動油圧式パンチャー

IS-BP18S

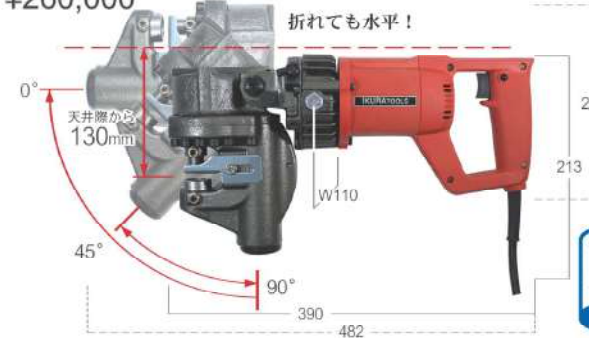
単動式

50010

在庫僅少

¥260,000

フトコロ25mm



最大穴あけ能力

SS400相当
φ20 t=6mm

SUS304相当
φ20 t=4mm
(φ18 t=6mm)

●仕様

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(H14B)
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(常時在庫しています)

穴径(φ)	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
丸穴用替刃 (mm)	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
SUS304最大板厚(t)	-	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4
溝形鋼	-	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	-	-

穴径(W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21
長穴用替刃 (mm)	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

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。



ヘッド部基本寸法図 (mm)

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

¥350,000

最大穴あけ能力

SS400相当
φ20 t=10mm

SUS304相当
φ20 t=6mm

フトコロ55mm

●仕様

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(常時在庫しています)

穴径(φ)	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
丸穴用替刃 (mm)	4	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
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

穴径(W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21
長穴用替刃 (mm)	6	6	8	8	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

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。



ヘッド部基本寸法図 (mm)

型	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
L型	12	64	17	55	26.5
S型	12	88	17	55	50.5

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

ライトボーラー

ダブルボーラー・鉄筋ベンダー

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

¥250,000

2021
新商品負荷時でも
360°回転

複動式

クイックガイド

スピードコントロール

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

●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)

別売品 刃物寸法(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	6	6	6	6	6
	溝形鋼	-	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

穴径(W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15
長穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	6	6	6
	SUS304最大板厚(t)	4	4	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-MP20F

50168

¥315,000

2021
新商品負荷時でも
360°回転

複動式

クイックガイド

スピードコントロール

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	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)

別売品 刃物寸法(常時在庫しています)

穴径(φ)	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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
	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

穴径(W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15	12×18	13×19	14×21
長穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚(t)	6	6	8	9	9	9
	SUS304最大板厚(t)	4	4	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。

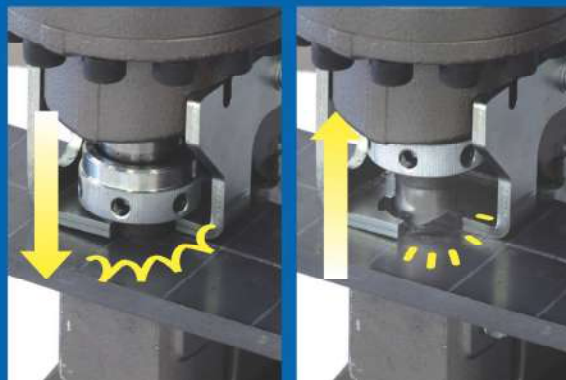
複動パンチャーシリーズ
特長材料噛み込み時にも
油圧の力で戻せます

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



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

¥325,000

2021
新商品

負荷時でも
360°回転

複動式

クイックガイド

スピードコントロール

最大穴あけ能力

SS400相当
φ20 t=9mm
(φ18 t=10mm)

SUS304相当
φ20 t=6mm

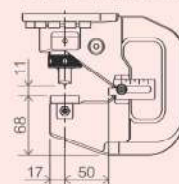
標準付属
ポンチ
ダイス
φ14

フトコロ
50mm



11.9kg

ヘッド部基本寸法 (mm)



●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 09797 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	9
SUS304最大板厚(t)	-	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
溝形鋼	-	-	8	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	10
SUS304最大板厚(t)	4	4	6	6	6	6	6	6
溝形鋼	-	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。

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

¥395,000

標準付属
ポンチ
ダイス
φ14

フトコロ
50mm

複動式

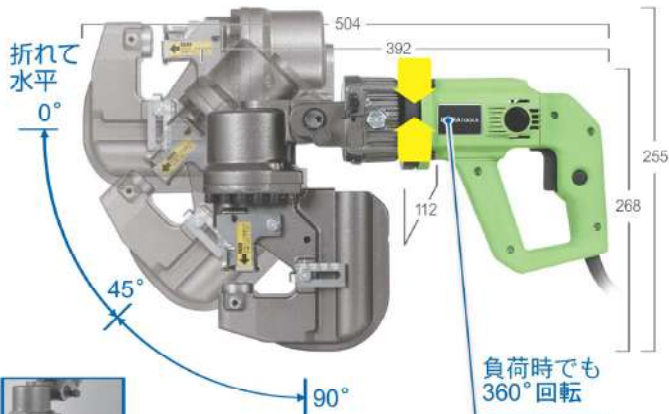
クイックガイド

スピードコントロール

最大穴あけ能力

SS400相当
φ20 t=9mm

SUS304相当
φ20 t=6mm



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	9
SUS304最大板厚(t)	-	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
溝形鋼	-	-	8	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
SUS304最大板厚(t)	4	4	6	6	6	6	6	6
溝形鋼	-	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。

「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

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

業界初

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
¥310,0001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

片ロスパンナ#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(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
刃物寸法(W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15				
長穴用替刃 (mm)	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	7.5				

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。

ISK-MP20LF ハイブリッド完全複動

50154
¥360,0001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

片ロスパンナ#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(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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	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
刃物寸法(W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21						
長穴用替刃 (mm)	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。

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
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
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
フトコロ (mm)	25	55	25	55	25	40	50	50
電源	100V / 900W	100V / 900W	100V / 900W	100V / 900W	100V / 800W	100V / 800W	100V / 800W	100V / 800W
質量 (kg)	6.6	9.0	9.7	14.5	7.7	10.4	12.1	13.2
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
¥395,0001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

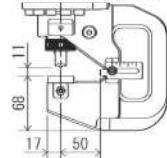
クイックガイド

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調べ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
¥445,0001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

0°

45°

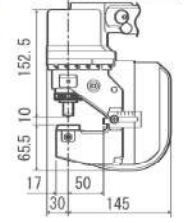
90°

負荷時でも
360°回転サイドハンドル
(標準付属品)

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	9					
	SUS304最大板厚(t)	4	4	6	6	6	6	6	6	6				
	溝形鋼	-	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。

コードレスパンチャー仕様比較表

	ISK-MP15LF	ISK-MP20LF	ISK-MP2050LF	ISK-BP20LF	ISK-MP15LT	ISK-MP18LT
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

50175

¥250,000

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



単動式

最大穴あけ能力

SS400相当

φ15 t=6mm

SUS304相当

φ15 t=4mm

標準付属
ポンチ
ダイス
φ11バッテリーパックと充電器は
本体に標準装備です。

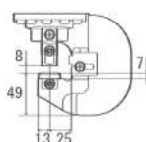
5.7kg

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 (MP18LT: 11B, MP15LT: 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

¥48,000

JANコード: 49 92873 08457 6

充電器

LBC1814 52128

¥34,000

JANコード: 49 92873 08317 3

ストッププレート

L型



写真はIS-14MPS用

S型



写真はIS-14MPS用

フットスイッチ

パンチャーシリーズ用

52019 対応機種: IS-14MPS/20MPS/106MPS/BP18S/MP920F/MP20F/2050F/15F/BP20F

※スイッチのスピード
コントロール機能は
使用できなくなります

仕様

外形寸法 W105×L200×H126mm

コード長 3m

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

50176

¥310,000

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



単動式

最大穴あけ能力

SS400相当

φ18 t=6mm

SUS304相当

φ18 t=4mm

標準付属
ポンチ
ダイス
φ11バッテリーパックと充電器は
本体に標準装備です。

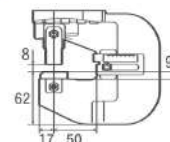
7.9kg

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	-	-	-

穴径 (W×L)	6.5×10	8.5×13	10×15	11×15	12×18	13×19.5	14×21
長穴用替刃 (mm)	SS400最大板厚 (t)	6	6	6	6	6	6
	SUS304最大板厚 (t)	4	4	5	5	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!

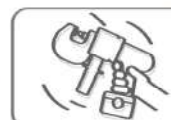


ISK-MP18LTのみ

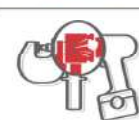
①上下300mm

②壁から25mm

(50mmのアンクル材の中心)



超軽量

圧力規制弁
搭載

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

パンチャー替刃表

建設

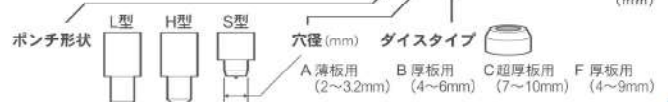
パンチャー加工対応表

- 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	型式	14MPS		20MPS		106MPS		18P		BP18S		MP15LT		MP15F		920F型	
		パンチ ダイス	ダイス	ダイス	ダイス	ダイス	ダイス	ダイス	ダイス	ダイス	ダイス	ダイス	ダイス	ダイス	ダイス	ダイス	ダイス
平鋼	B×L(mm)	Aダイス(t2~3.2) Bダイス(t4~6) Cダイス(t7~10:106MPSのみ) Fダイス(複動パンチャー用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
等辺山形鋼	A×B×t(mm)	Aダイス(t2~3.2) Bダイス(t4~6) Cダイス(t7~10:106MPSのみ) Fダイス(t4~9: MP20F, MP23LF)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	40×40×3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	40×40×5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	50×50×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	50×50×6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
溝形鋼※2	H×B (mm)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	75×40 B面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	75×40 H面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	100×50 B面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	100×50 H面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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×t(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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
リップ溝形鋼	H×A×C×t(mm) (A=B)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	60×30×10×2.3 A/B面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	60×30×10×2.3 H面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	75×45×15×2.3 A/B面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	75×45×15×2.3 H面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ダクト	A×B(mm) (φ13まで)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30×40 (D-1) B面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	45×40 (D-2) B面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30×40 (D-1) H面	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	45×40 (D-2) H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



20MPS			106MPS			BP18S			MP15LT			14MPS A14P			MP20F, MP23LF, BP20F, MP25F, MP25LF			18P			P756-II			P756-II			MP15F/LF		
品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格	品番	サイズ	価格
L/S6A/B	φ6		L/S6A/B	φ6		6A/B	φ6		SL6A/B	φ6		L/S6A/B	φ6		6A/B	φ6		H11B	φ11		L6A/B	φ6		L6A/B	φ6		L6F	φ6	
L/S8A/B	φ8		L/S8A/B	φ8		8A/B	φ8		SL8A/B	φ8		L/S8A/B	φ8		8A/B	φ8		H12B	φ12		L8A/B	φ8		L8A/B	φ8		L8F	φ8	
L/S10A/B	φ10		L/S10A/B	φ10		10A/B	φ10		SL10A/B	φ10		L/S10A/B	φ10		10A/B	φ10		H13B	φ13		L10A/B	φ10		L10A/B	φ10		L10F	φ10	
L/S11A/B	φ11		L/S11A/B	φ11		11A/B	φ11		SL11A/B	φ11		L/S11A/B	φ11		11A/B	φ11		H14B	φ14		L11A/B	φ11		L11A/B	φ11		L11F	φ11	
L/S12A/B	φ12		L/S12A/B	φ12		12A/B	φ12		SL12A/B	φ12		L/S12A/B	φ12		12A/B	φ12		H15B	φ15		L12A/B	φ12		L12A/B	φ12		L12F	φ12	
L/S13A/B	φ13		L/S13A/B	φ13		13A/B	φ13		SL13A/B	φ13		L/S13A/B	φ13		13A/B	φ13		H16B	φ16		L13A/B	φ13		L13A/B	φ13		L13F	φ13	
L/S14A/B	φ14		L/S14A/B	φ14		14A/B	φ14		SL14A/B	φ14		L/S14A/B	φ14		14A/B	φ14		H17B	φ17		L14A/B	φ14		L14A/B	φ14		L14F	φ14	
L/S15A/B	φ15		L/S15A/B	φ15		15A/B	φ15		SL15A/B	φ15		L/S15A/B	φ15		15A/B	φ15		H18B	φ18		L15A/B	φ15		L15A/B	φ15		L15F	φ15	
L/S16A/B	φ16		L/S16A/B	φ16		16A/B	φ16		SL16A/B	φ16		L/S16A/B	φ16		16A/B	φ16		H19B	φ19		L16A/B	φ16		L16A/B	φ16		L16F	φ16	
L/S17A/B	φ17		L/S17A/B	φ17		17A/B	φ17		SL17A/B	φ17		L/S17A/B	φ17		17A/B	φ17		H20B	φ20		L17A/B	φ17		L17A/B	φ17		L17F	φ17	
L/S18A/B	φ18		L/S18A/B	φ18		18A/B	φ18		SL18A/B	φ18		L/S18A/B	φ18		18A/B	φ18		H11C	φ11		L18A/B	φ18		L18A/B	φ18		L18F	φ18	
L/S19A/B	φ19		L/S19A/B	φ19		19A/B	φ19		SL19A/B	φ19		L/S19A/B	φ19		19A/B	φ19		H12C	φ12		L19A/B	φ19		L19A/B	φ19		L19F	φ19	
L/S20A/B	φ20		L/S20A/B	φ20		20A/B	φ20		SL20A/B	φ20		L/S20A/B	φ20		20A/B	φ20		H13C	φ13		L20A/B	φ20		L20A/B	φ20		L20F	φ20	
L/S6.5×10A/B	6.5×10		L/S6.5×10A/B	6.5×10		6.5×10A/B	6.5×10		SL6.5×10A/B	6.5×10		L/S6.5×10A/B	6.5×10		6.5×10A/B	6.5×10		H14C	φ14		L21A/B	φ21		L21A/B	φ21		L21F	φ21	
L/S8.5×13A/B	8.5×13		L/S8.5×13A/B	8.5×13		8.5×13A/B	8.5×13		SL8.5×13A/B	8.5×13		L/S8.5×13A/B	8.5×13		8.5×13A/B	8.5×13		H15C	φ15		L22A/B	φ22		L22A/B	φ22		L22F	φ22	
L/S10×15A/B	10×15		L/S10×15A/B	10×15		10×15A/B	10×15		SL10×15A/B	10×15		L/S10×15A/B	10×15		10×15A/B	10×15		H16C	φ16		L23A/B	φ23		L23A/B	φ23		L23F	φ23	
L/S11×15A/B	11×15		L/S11×15A/B	11×15		11×15A/B	11×15		SL11×15A/B	11×15		L/S11×15A/B	11×15		11×15A/B	11×15		H17C	φ17		L24A/B	φ24		L24A/B	φ24		L24F	φ24	
L/S12×18A/B	12×18		L/S12×18A/B	12×18		12×18A/B	12×18		SL12×18A/B	12×18		L/S12×18A/B	12×18		12×18A/B	12×18		H18C	φ18		L25A/B	φ25		L25A/B	φ25		L25F	φ25	
L/S13×19.5A/B	13×19.5		L/S13×19.5A/B	13×19.5		13×19.5A/B	13×19.5		SL13×19.5A/B	13×19.5		L/S13×19.5A/B	13×19.5		13×19.5A/B	13×19.5		H19C	φ19		L26A/B	φ26		L26A/B	φ26		L26F	φ26	
L/S14×21A/B	14×21		L/S14×21A/B	14×21		14×21A/B	14×21		SL14×21A/B	14×21		L/S14×21A/B	14×21		14×21A/B	14×21		H20C	φ20		L27A/B	φ27		L27A/B	φ27		L27F	φ27	

ライトボーラー

小型ハンディタイプ磁気ボーラー

ISK-LB30ST PAT.

50169

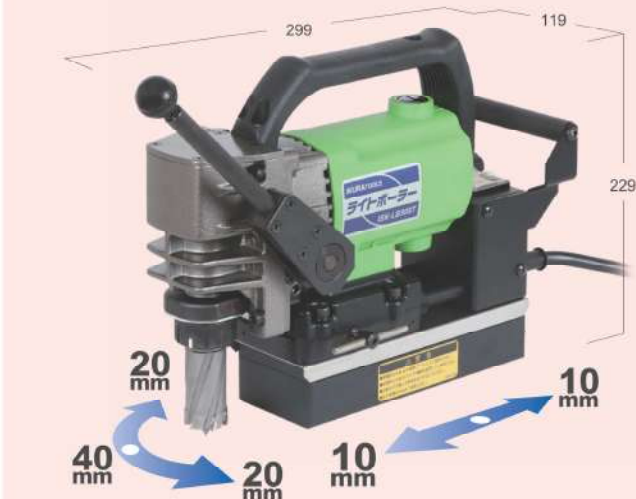
¥250,000

2022
新商品作業効率がアップした
超軽量・コンパクトタイプ

ISK-LB50ST PAT.

50170

¥350,000

2022
新商品超軽量・コンパクト
大口径重切削タイプ

穴あけ	板厚
最大 $\phi 30\text{mm}$	最大 $t 35\text{mm}$
最小 $\phi 11.5\text{mm}$	最小 $t 6\text{mm}$

ノス型ドリルを使えば $\phi 8\text{mm}$ から穴あけできます

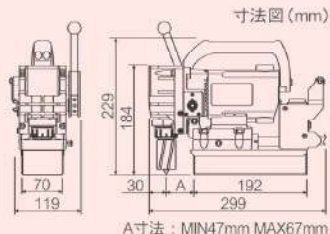
穴あけ	板厚
最大 $\phi 50\text{mm}$	最大 $t 50\text{mm}$
最小 $\phi 11.5\text{mm}$	最小 $t 6\text{mm}$

ノス型ドリルを使えば $\phi 8\text{mm}$ から穴あけできます

●仕様 9.0kg

刃物回転数	790min ⁻¹
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

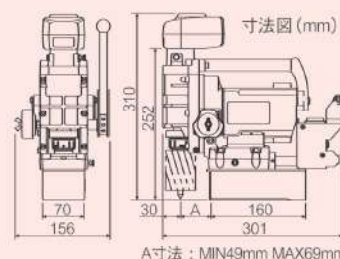
標準付属品 専用キャリングケース、安全固定ストラップ、スプレー式切削油、センターピンCP-35S1、六角棒レンチ#5、六角穴付き止めネジ



●仕様 10.5kg

刃物回転数	550min ⁻¹
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	8mm
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

刃物の軸ブレを軽減します。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。

コードレスライトボーラー

充電式磁気ボーラー

ISK-LB30Li PAT.

50167

¥395,000



実演動画は
コチラ

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



穴あけ	板厚
最大 $\phi 30\text{mm}$	最大 $t 25\text{mm}$
最小 $\phi 11.5\text{mm}$	最小 $t 6\text{mm}$

ノス型ドリルを使えば $\phi 8\text{mm}$ から穴あけできます

●仕様		8.8kg (バッテリーパック含む)	
刃物回転数	580min ⁻¹	マグネット(磁石)寸法	161×64mm
電源	バッテリーパック DC36V 2.5Ah(リチウムイオン)	最大磁力	4.0kN
充電器	AC100V 50/60Hz	最小吸着板厚	6mm
充電時間	32分	ストローク	42mm
本体外形寸法	W123×L320×H173mm	JANコード	49 92873 14707 3
		バッテリーパックと充電器は標準装備です。	

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

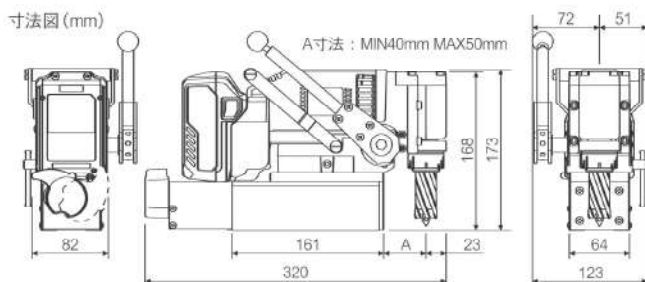
吸着にバッテリーの電力を使わない 永久磁石を採用



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えて、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。

満充電時 穴あけ回数の目安

$\phi 18 \times t6\text{mm}$	$\phi 18 \times t16\text{mm}$	$\phi 24 \times t16\text{mm}$	$\phi 30 \times t16\text{mm}$
70穴	25穴	17穴	14穴



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

ナイロン製ベルトなので材料に傷つきません。フック付バックルにより長さ調整が簡単。

50122

¥58,000

ライトボーラー装着前



装着後



3.3kg
(ベルト含む)

●仕様			
対応パイプ	材質: 鋼管、ステンレス鋼管 肉厚: $t=18\text{mm}$ 以下 外径: 2インチ管(外径 $\phi 60.5$) ~ 16インチ管(外径 $\phi 406.5$)	対応機種	ISK-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。	

切削油

水溶性切削液
SC-2

52112

¥11,000

ソリューションタイプ

JANコード: 49 92873 22290 9

NET. 2L



ステンカットオイル
SC-180

52012

¥1,800

スプレー式切削油

JANコード: 49 92873 02310 0

NET. 180ml



固形ワックス

SW-35230

52011 ¥4,000

横向き・上向き作業に最適



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, ISK-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	$\phi 14$ 以上~ $\phi 18$ 未満	$\phi 18$	49 92873 22570 2	¥26,500
51170	ISK-BUC220	22×35L	$\phi 18$ 以上~ $\phi 22$ 未満	$\phi 22$	49 92873 22580 1	¥26,500
51171	ISK-BUC240	24×35L	$\phi 20$ 以上~ $\phi 24$ 未満	$\phi 24$	49 92873 22590 0	¥26,500
51172	ISK-BUC260	26×35L	$\phi 22$ 以上~ $\phi 26$ 未満	$\phi 26$	49 92873 22600 6	¥28,500

上記以外のサイズも特注対応いたしますので、ご相談ください

25SQハイスカッター

穴径 ϕ 11.5~16

深さ t6~16

対応機種
ISK-LB30Li
IS-LB30SX
ISK-LB30ST
ISK-LB50SX
ISK-LB50ST



穴径	深さ	コード番号	型式	希望小売価格	センターピン
11.5	16	51128	HCSQ115L	¥10,900	CP-115H 
12.0		51129	HCSQ120L		CP-35H1 
13.0		51001	HCSQ130		
14.0		51002	HCSQ140		
14.5		51003	HCSQ145		
15.0		51004	HCSQ150		
16.0		51005	HCSQ160		

35SQクリンキーカッター (超硬)

穴径 ϕ 17.5~35

深さ t6~35

対応機種
ISK-LB30Li (〜 ϕ 30)
IS-LB30SX (〜 ϕ 30)
ISK-LB30ST (〜 ϕ 30)
ISK-LB50SX
ISK-LB50ST



※1 ISK-LB30Liは深さ25mmです。

穴径	深さ	コード番号	型式	希望小売価格	センターピン
17.5	35 (25) ※1	51006	CCSQ175	¥8,200	CP-35S1 (t6~21) 
18.0		51007	CCSQ180		
18.5		51008	CCSQ185		
19.0		51009	CCSQ190		
19.5		51010	CCSQ195		
20.0		51011	CCSQ200		
20.5		51012	CCSQ205		
21.0		51013	CCSQ210		
21.5		51014	CCSQ215		
22.0		51015	CCSQ220		
22.5		51016	CCSQ225		
23.0		51017	CCSQ230		
23.5		51018	CCSQ235		
24.0		51019	CCSQ240		
24.5		51020	CCSQ245		
25.0		51021	CCSQ250		
26.0		51022	CCSQ260		
26.5		51023	CCSQ265		
27.0		51024	CCSQ270		
28.0		51025	CCSQ280		
29.0	51026	CCSQ290	¥9,200	※2 	
30.0	51027	CCSQ300			
31.0	51028	CCSQ310			
32.0	51029	CCSQ320			
33.0	51030	CCSQ330			
34.0	51031	CCSQ340	¥9,900		
35.0	51032	CCSQ350			



※2 IS-LB30SX / ISK-LB30STで板厚12~35mmの材料に穴あけの際、センターピンはCP-35D1を使用してください。

センターピン

CP-115H

52104

¥3,800

ISK-LB30Li (HCSQ: t6~16)
IS-LB30SX (HCSQ: t6~16)
ISK-LB30ST (HCSQ: t6~16)
ISK-LB50SX (HCSQ: t6~16)
ISK-LB50ST (HCSQ: t6~16)
JANコード 49 92873 22320 3

CP-35H1

52100

¥3,800

ISK-LB30Li (HCSQ: t6~16)
IS-LB30SX (HCSQ: t6~16)
ISK-LB30ST (HCSQ: t6~16)
ISK-LB50SX (HCSQ: t6~16)
ISK-LB50ST (HCSQ: t6~16)
JANコード 49 92873 22270 1

CP-35S1

52101

¥3,200

ISK-LB30Li (CCSQ: t6~25)
IS-LB30SX (CCSQ: t6~21)
ISK-LB30ST (CCSQ: t6~21)
ISK-LB50SX (CCSQ: t6~35)
ISK-LB50ST (CCSQ: t6~35)
JANコード 49 92873 22250 3

CP-35D1

52102

¥5,600

IS-LB30SX (CCSQ: t12~35)
ISK-LB30ST (CCSQ: t12~35)
JANコード 49 92873 22260 2

CP-50S1

52103

¥4,500

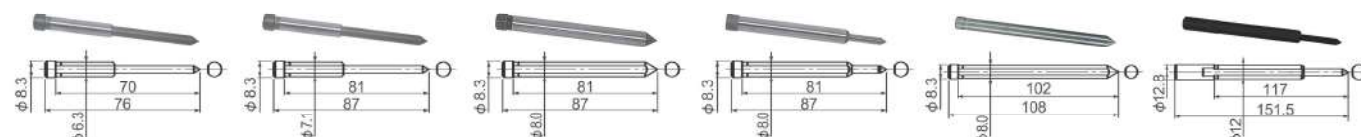
ISK-LB50SX (CRSQ: t6~50)
ISK-LB50ST (CRSQ: t6~50)
ISK-LB100S (CRSQ: t6~50)
JANコード 49 92873 22280 0

CP-100D1

52115

¥16,000

ISK-LB100S (ISK-LBC: t6~35)
JANコード 49 92873 22560 3



50SQクリンキーカッター (超硬)

穴径 ϕ 17.5~65

深さ t6~50

対応機種
ISK-LB50SX (〜 ϕ 50)
ISK-LB50ST (〜 ϕ 50)
ISK-LB100S (ϕ 40~ ϕ 65)



※3 ISK-LB100Sは深さ35mmです。

※CRSQ-LB100S1A 深さ 30mm 以下					
穴径	深さ	コード番号	型式	希望小売価格	センターピン
17.5	50	51081	CRSQ175	¥8,800	CP-50S1 
18.0		51082	CRSQ180		
18.5		51083	CRSQ185		
19.0		51084	CRSQ190		
19.5		51085	CRSQ195		
20.0		51086	CRSQ200		
20.5		51087	CRSQ205		
21.0		51088	CRSQ210		
21.5		51089	CRSQ215		
22.0		51090	CRSQ220		
22.5		51091	CRSQ225		
23.0		51092	CRSQ230		
23.5		51093	CRSQ235		
24.0		51094	CRSQ240		
24.5		51095	CRSQ245		
25.0		51096	CRSQ250		
26.0		51097	CRSQ260	¥9,900	
26.5		51098	CRSQ265		
27.0		51099	CRSQ270		
28.0		51100	CRSQ280		
29.0	51101	CRSQ290			
30.0	51102	CRSQ300	¥10,200		
31.0	51103	CRSQ310			
32.0	51104	CRSQ320			
33.0	51105	CRSQ330			
34.0	51106	CRSQ340			
35.0	51107	CRSQ350	¥11,700		
36.0	51108	CRSQ360			
37.0	51109	CRSQ370			
38.0	51110	CRSQ380			
39.0	51111	CRSQ390			
40.0	50 (35) ※3	51112	CRSQ400	¥13,800	
41.0		51113	CRSQ410		
42.0		51114	CRSQ420		
43.0		51115	CRSQ430		
44.0		51116	CRSQ440		
45.0		51117	CRSQ450	¥14,100	
46.0		51118	CRSQ460		
47.0		51119	CRSQ470		
48.0		51120	CRSQ480		
49.0		51121	CRSQ490		
50.0		51122	CRSQ500	¥22,000	
51.0		51151	CRSQ510		
52.0		51152	CRSQ520		
53.0		51153	CRSQ530		
54.0		51154	CRSQ540		
55.0	51155	CRSQ550	¥23,500		
58.0	51156	CRSQ580			
60.0	51157	CRSQ600			
61.0	51158	CRSQ610			
62.0	51159	CRSQ620			
63.0	51160	CRSQ630			
65.0	51161	CRSQ650			

ISK-LB100S専用カッター

穴径 ϕ 70~100

深さ t6~35

対応機種
ISK-LB100S



穴径	深さ	コード番号	型式	希望小売価格	センターピン
70.0	35	51162	ISK-LBC700	¥45,000	CP-100D1 
75.0		51163	ISK-LBC750		
80.0		51164	ISK-LBC800	¥48,000	
85.0		51165	ISK-LBC850	¥53,500	
90.0		51166	ISK-LBC900	¥55,500	
95.0		51167	ISK-LBC950	¥61,000	
100		51168	ISK-LBC1000	¥62,400	

ノス型ドリル / ノスアダプタ

穴径 ϕ 8~16 / ϕ 13~16

深さ t6~16 / t6~20

対応機種
ISK-LB30Li
IS-LB30SX
ISK-LB30ST
ISK-LB50SX
ISK-LB50ST

ノスアダプタ
右: NSA-6B /
左: NSA-10B



ISK-LB25Vはt6以下も可能です。

対応機種	穴径	深さ	コード番号	型式	希望小売価格
ISK-LB30Li IS-LB30SX ISK-LB30ST ISK-LB50SX ISK-LB50ST	8.0	16	51068	NS080	¥9,600
	8.5		51069	NS085	¥10,200
	9.0		51070	NS090	¥10,600
	9.5		51071	NS095	¥11,000
	10.0		51072	NS100	¥12,000
	10.5		51073	NS105	¥12,500
	11.0		51074	NS110	¥12,900
	11.5		51075	NS115	¥13,600
	12.0		51076	NS120	¥15,000
	13.0		51077	NS130	¥15,900
ISK-LB50SX ISK-LB50ST	13.0	20	51150	NS130L	¥18,700
	14.0		51130	NS140L	¥20,500
	15.0		51131	NS150L	¥22,100
	16.0		51132	NS160L	¥23,500

ノスアダプタ	対応ノスドリル	コード番号	型式	希望小売価格
ノスアダプタ	ϕ 8.0~12.0	52095	NSA-6B [在庫僅少]	¥5,000
	ϕ 8.0~12.0	51173	NSA-6B	¥7,500
	ϕ 13.0~16.0	52096	NSA-10B [在庫僅少]	¥5,000
	ϕ 13.0~16.0	51174	NSA-10B	¥7,500

※ LB30Li / LB30ST / LB50STは対応しておりません。

重ね合わせ刃 2枚以上重なった材料の穴あけに

穴径 ϕ 18~26.5

深さ t6~50

対応機種
ISK-LB50SX



穴径	深さ	コード番号	型式	希望小売価格	センターピン
18.0	50	51123	HRSQ180	¥18,800	CP-50S1
22.0		51124	HRSQ220	¥20,500	
24.0		51125	HRSQ240	¥20,800	
24.5		51126	HRSQ245	¥21,000	
26.5		51127	HRSQ265	¥23,000	

タップ&ボーラー PAT.

磁気吸着式

ISK-TPB3520

50164 在庫僅少

¥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

一台3役のスグレもの



ドリル ボーリング タップ

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

14.5kg

仕様

モーター	AC100V 50/60Hz 定格30分
消費電力	1050W
最大能力	ドリル(チャック径): 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 ・クリンキーカッター : 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
- ・ボーリングホルダー
- ・切粉飛散防止カバー
- ・オイルタンク
- ・タップホルダー
- ・ドリルチャックハンドル
- ・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

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)
¥798,000

C型(コラム用)
¥950,000



仕様

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 ¥72,000
- 穴あけ駒一式 52022 ¥128,000

ミニベンダー

電動式鉄筋ベンダー

IS-16MB

50301

¥480,000

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

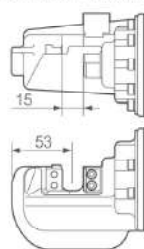
IS-MC13E

50221
¥138,000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**

ヘッド部基本寸法(mm)



●仕様		5.3kg
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)	

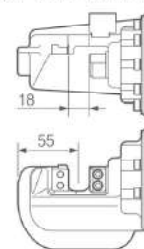
IS-MC16E

50220
¥140,000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**

ヘッド部基本寸法(mm)



●仕様		5.3kg
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)	

ハンドカット

手動油圧式鉄筋カッター

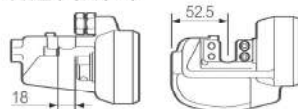
IS-16HC

50209 在庫僅少
¥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**

ヘッド部基本寸法(mm)

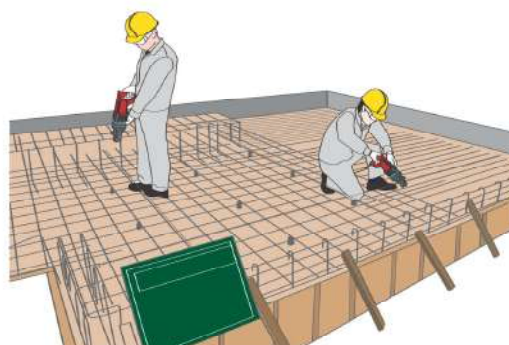


●仕様

3.5kg

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	

鉄筋カッター 使用例



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

¥294,000

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!!



最大切断能力

SD345相当 D16 約3秒

ヘッド部基本寸法 (mm)

●仕様

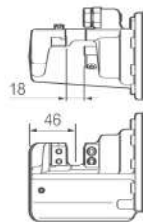
(バッテリーパック含む)

切断能力	D6~16 (SD345相当)
ストローク	18mm
切断時間	約3秒
電源	バッテリーパックDC36V 2.5Ah (リチウムイオン)
充電器	充電器 AC100V 50/60Hz
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、バッテリーパック1個、六角棒レンチ#4、スパナ#17、キャリングケース (樹脂製)

6.5kg



ISK-RC19LE

50225

¥344,000

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!!



最大切断能力

SD345相当 D19 約5秒

ヘッド部基本寸法 (mm)

●仕様

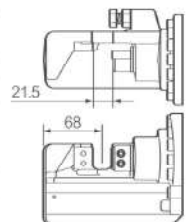
(バッテリーパック含む)

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	バッテリーパックDC36V 2.5Ah (リチウムイオン)
充電器	充電器 AC100V 50/60Hz
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、バッテリーパック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)

9.7kg



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

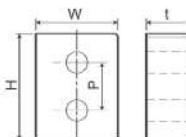
電池残量
表示搭載

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



	ISK-RC16LE/MC13E/ MC16E/16HC兼用	ISK-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	¥ 11,200	¥ 11,200	¥ 11,200

IKURA純正油圧作動オイル ISO VG32

52110

¥3,600

NET.1L

JANコード:
49 92873 08360 9

52111

¥5,200

NET.2L

JANコード:
49 92873 08370 8

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

¥48,000

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

最大切断能力

丸パイプ

φ50

角パイプ

50×50mm

アングル

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

両方を握らないと電源が入らない
ダブルスイッチだから安全

刃物回転部フルカバー



安全なダブルスイッチ



工具レスカバー



刃物回転部フルカバー



●仕様

電源	AC100V 50/60Hz
定格電流	11A
定格消費電力	1050W 定格30分
電動機	単相交流直巻整流子電動機
絶縁構造	二重絶縁
無負荷回転数	4,300min ⁻¹
角度切り	0° ~45°
電源コード	2m
外形寸法	W250×L520(355)×H400(255)mm
JANコード	49 92873 14717 2
標準付属品	専用刃物[IS-185CTDX]、保護メガネ、六角棒レンチ6mm

7.5kg

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

30026

¥92,000

作業者の安全を最優先に

新開発刃物でt=22mm(SS400)も一発安定切断
両手で握らないと電源が入らない
ダブルスイッチだから安全



実演動画は
コチラ

最大切断能力

丸パイプ

φ61

角パイプ

60×60mm

平鋼 最大推奨肉厚

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
- ・ステンレス製品など



刃物回転部フルカバー

レーザー
ラインで安定

防塵構造



レーザーライン



H鋼の隅切りに最適



●仕様

最大切込深さ	61mm
電源	AC100V 50/60Hz
定格電流	14A
消費電力	1300W
無負荷回転数	3,800min ⁻¹
電源コード	3.5m
外径寸法	W258×L395×H280mm
JANコード	49 92873 14557 4
標準付属品	専用刃物 [IS-185CTDX] 専用スバナ 定寸ガイド 保護メガネ

5.6kg

コードレスアングルカッター

電動油圧充電式アングルカッター

ISK-AC40LX 現場作業に最適な充電式
切粉・無駄な切りカスが出ない

50177 受注生産品

¥364,000

切断
スピード **3秒**一回の充電で
450カット以上!40×40×13
アングル材(SS400)

7.4kg

●仕様

最大出力	117.6kN (12,000kgf)
最大加工能力	40×40×13 (SS400)
モーター	DC18V
電源	バッテリーパック DC18V 4.0Ah
充電時間	充電器 AC100V 50/60Hz
外形寸法	W106×L303×H360mm
JANコード	49 92873 08447 7

標準付属品

バッテリーパック1個
充電器
受刃A(等辺山形鋼用)
受刃S(穴あきアングル用)
六角棒レンチ#4
片ロスバナ#17
キャリングケース(樹脂製)

バッテリーパック
リチウムイオン電池

LIB1840 52130 ¥48,000

JANコード: 49 92873 08457 6



充電器

LBC1814 52128 ¥34,000

JANコード: 49 92873 08317 3



受刃A 等辺山形鋼用

※穴あきアングル切断の場合は
バリが出ます。

¥22,000



受刃S 穴あきアングル用

※等辺山形鋼(アングル材)の切断は
できません。

¥20,000



サーメットチップソー替刃 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

IS-CC165

IS-CTC165 専用

ISK-355CT

ISK-CTC355S 専用

IS-180CTS

IS-CTC180N /
IS-CTC180II 兼用

IS-185CTDX

IS-HCT185 / ISK-CTC185 /
ISK-CTC185S 兼用

品番	長さ	ビッチ	幅	厚さ	コード No.	※標準価格
ISBB-1130	1130	10 / 14	18	13	30200	¥27,000
ISBB-1140	1140	10 / 14	18	13	30201	¥27,000
ISBB-1250	1250	10 / 14	18	13	30202	¥28,600
ISBB-1260	1260	10 / 14	18	13	30203	¥28,600
ISBB-1325	1325	10 / 14	18	13	30204	¥30,000
ISBB-1415	1415	10 / 14	18	13	30205	¥31,500
ISBB-1425	1425	10 / 14	18	13	30206	¥31,500
ISBB-1440	1440	10 / 14	18	13	30207	¥33,200
ISBB-1470	1470	10 / 14	18	13	30208	¥33,900
ISBB-1560	1560	10 / 14	18	13	30209	¥33,900
ISBB-1635	1635	10 / 14	18	13	30210	¥35,400
ISBB-1641	1641	10 / 14	18	13	30211	¥35,400
ISBB-1645	1645	10 / 14	18	13	30212	¥35,400
ISBB-1745	1745	10 / 14	18	13	30223	¥36,500
ISBB-1770	1770	10 / 14	18	13	30224	¥36,500
ISBB-1840	1840	10 / 14	18	13	30225	¥37,300
ISBB-1560	1560	8 / 12	14	16	30226	¥37,300
ISBB-1745W	1745	8 / 12	14	16	30227	¥42,500
ISBB-1818	1818	8 / 12	14	16	30228	¥43,400
ISBB-1855	1855	8 / 12	14	16	30229	¥43,400
ISBB-2750	2750	4 / 6	6 / 10	27	30230	¥73,400
ISBB-3750	3750	8 / 12	4 / 6	27	30231	¥96,800

バンドソーブレード

- 耐久性に優れたコバルトハイスバイメタルブレード
- 低騒音、低振動のコンビネーションブレード
- 豊富なバリエーション

※5本入1箱価格

品番	長さ	ビッチ	幅	厚さ	コード No.	※標準価格
ISBB-1130	1130	10 / 14	18	13	30200	¥27,000
ISBB-1140	1140	10 / 14	18	13	30201	¥27,000
ISBB-1250	1250	10 / 14	18	13	30202	¥28,600
ISBB-1260	1260	10 / 14	18	13	30203	¥28,600
ISBB-1325	1325	10 / 14	18	13	30204	¥30,000
ISBB-1415	1415	10 / 14	18	13	30205	¥31,500
ISBB-1425	1425	10 / 14	18	13	30206	¥31,500
ISBB-1440	1440	10 / 14	18	13	30207	¥33,200
ISBB-1470	1470	10 / 14	18	13	30208	¥33,900
ISBB-1560	1560	10 / 14	18	13	30209	¥33,900
ISBB-1635	1635	10 / 14	18	13	30210	¥35,400
ISBB-1641	1641	10 / 14	18	13	30211	¥35,400
ISBB-1645	1645	10 / 14	18	13	30212	¥35,400
ISBB-1745	1745	10 / 14	18	13	30223	¥36,500
ISBB-1770	1770	10 / 14	18	13	30224	¥36,500
ISBB-1840	1840	10 / 14	18	13	30225	¥37,300
ISBB-1560	1560	8 / 12	14	16	30226	¥37,300
ISBB-1745W	1745	8 / 12	14	16	30227	¥42,500
ISBB-1818	1818	8 / 12	14	16	30228	¥43,400
ISBB-1855	1855	8 / 12	14	16	30229	¥43,400
ISBB-2750	2750	4 / 6	6 / 10	27	30230	¥73,400
ISBB-3750	3750	8 / 12	4 / 6	27	30231	¥96,800

鋸刃サイズ / 適応機種一覧表

品番	ビッチ	適応機種
ISBB-1130	10 / 14	コーソク 日立機
ISBB-1140	10 / 14	アサダ 新ダイワ コーソク マキタ
ISBB-1250	10 / 14	コーソク 新ダイワ
ISBB-1260	10 / 14	RB120CV/120FV
ISBB-1325	10 / 14	レックス アサダ
ISBB-1415	10 / 14	アサダ
ISBB-1425	10 / 14	マキタ
ISBB-1440	10 / 14	コーソク
ISBB-1470	10 / 14	IKURA純正 IS-BC100/115C
ISBB-1560	10 / 14	新ダイワ
ISBB-1635	10 / 14	レックス マキタ
ISBB-1641	10 / 14	アサダ
ISBB-1645	10 / 14	マキタ
ISBB-1745	10 / 14	リョービ
ISBB-1770	10 / 14	ニコテック
ISBB-1840	10 / 14	IKURA純正 IS-BC150
ISBB-1560	8 / 12	新ダイワ
ISBB-1818	8 / 12	レックス
ISBB-1855	8 / 12	日立機
ISBB-2750	4 / 6	日立機
ISBB-3750	8 / 12	日立機

■ご注文の際には品番とビッチを併せてご指定ください。

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

¥498,000

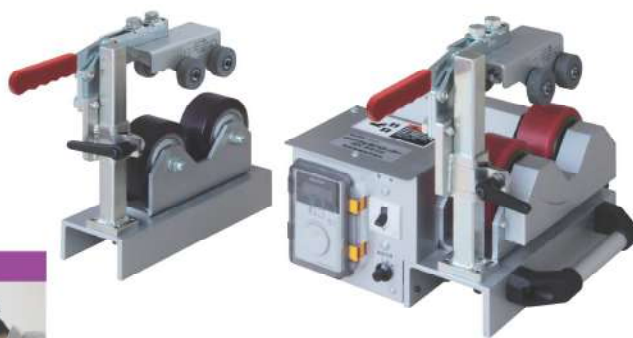
パイプを回転させ
溶接することで、
溶接部の安定した
仕上げが可能



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	

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

定格電流/使用率	300A/10%
	200A/20%
	100A/40%
アース線適応サイズ	14～36mm ²
パイプ最小内径	φ19mm
パイプ最大厚さ	18mm

1.3kg

ワンタッチ！ラクラクパイプ取付け



ブラクランプ
レバー

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

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

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

¥33,000(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×L500
JANコード	49 92873 29090 8



ISK-PS1000B

40504

¥59,000
(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×L500
JANコード	49 92873 29120 2



ステンレス製ボール受け

ISK-PSB500

40503

¥28,000(2個1セット)

JANコード 49 92873 29100 4
銅管・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

¥46,000

簡単操作でしっかり固定
簡単芯出し・微調整可能



ISK-PC320

40508

¥68,000



●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

使いやすさ抜群の着脱機構

素早く開先隙間を確保できる
隙間ゲージ

瞬時に均一な隙間をつくれます。



マグネットでゲージ合わせが安定

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

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

30022

¥108,000

配管のバックシフト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



●仕様

4.3kg

耐使用荷重	68.6kN (7000kgf)
外形寸法	W300×L155×H255~325mm
JANコード	49 92873 29010 6

フランジの幅に合わせて調整が可能です



使用可能フランジ呼び径

ボルト径	最小		最大	
	JIS63K	JPI600	JIS5K	JPI150
M20	20A (3/4B)	65A (2 1/2B)	1500A (60B)	600A (24B)
M16	10A (3/8B)	20A (3/4B)	150A (6B)	100A (4B)
M12	10A (3/8B)	15A (1/2B)	65A (2 1/2B)	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-FSM20BN30023
JAN : 49 92873 29020 5

¥6,000

M16ボルトナットセット
IS-FSM16BN30024
JAN : 49 92873 29030 4

¥12,800

M12ボルトナットセット
IS-FSM12BN30025
JAN : 49 92873 29040 3

¥12,000

パイプ断水機

手動油圧式パイプ断水機

手動ねじ送り式パイプ断水機

IS-30AHS

50915

¥108,000

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



IS-50AH

50906

¥152,000

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



IS-30AM

50904

¥22,000

水道工事の工期短縮と
工事費の削減に



材料に早く到達できる
早送り機構付

4.2kg



10kg



2.2kg

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）

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）

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

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

ISK-SVC10LII

60012

オープン価格



実演動画は
コチラ



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



キャスター付で移動ラクラク作業性UP



機械稼働中使用可能

仕様

ISK-SVC4LII: 45kg ISK-SVC10LII: 50kg

型式	ISK-SVC4LⅡ			ISK-SVC10LⅡ		
ストレーナメッシュ ※1, ※2	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		過流口: 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×H983mm ※突起物を除く					
JANコード	49 92873 29147 9			49 92873 29157 8		
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

SNII-L800

標準800mm

61020

JANコード: 49 92873 39280 3

61022

JANコード: 49 92873 39300 8

61024

JANコード: 49 92873 39320 6

61027

JANコード: 49 92873 39350 3

61025

JANコード: 49 92873 39390 9

61031

JANコード: 49 92873 39390 9

フラットタイプ

FNII-L800

標準800mm

61020

JANコード: 49 92873 39280 3

61022

JANコード: 49 92873 39300 8

61024

JANコード: 49 92873 39320 6

61027

JANコード: 49 92873 39350 3

61025

JANコード: 49 92873 39390 9

61031

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

SVC4LII-FT

61029

JANコード: 49 92873 39370 1

61033

JANコード: 49 92873 29410 4

61032

JANコード: 49 92873 39400 5

61032

JANコード: 49 92873 39400 5

61032

JANコード: 49 92873 39400 5

61032

JANコード: 49 92873 39400 5

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

60005

¥360,000

実演動画は
コチラレーザー加工機に付着したドロスを
簡単・強力に除去

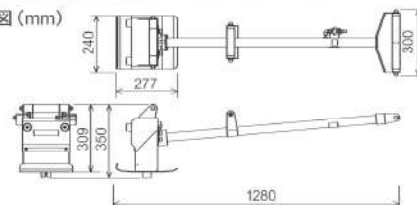
●仕様

使用圧力	0.6MPa (6kgf/cm ²)
無負荷時空気消費量	0.17m ³ /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

強力なツメが
挟み込んで除去AIR
空気ドロスを挟み込み
削り取ります

寸法図 (mm)



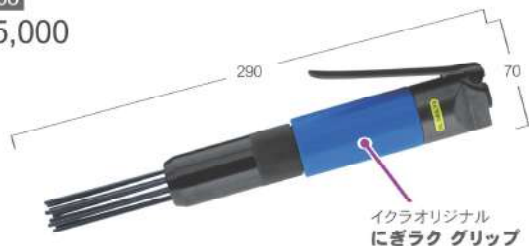
ライトニードル

空気式はくり工具

ISK-NS16AN コンパクトタイプ

61008

¥55,000

AIR
空気

●仕様

空気使用量	0.08m ³ /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

1.3kg

標準付属品

ワイヤーブレードエアース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 スタンダードタイプ

60001

¥75,000

AIR
空気

●仕様

空気使用量	0.2m ³ /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

2.4kg

標準付属品

ワイヤーブレードエアース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

¥140,000

AIR
空気ハイパワーの
違いを実感!イクラオリジナル
にぎラク グリップ

3.6kg

●仕様

空気使用量	0.34m ³ /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 ISK-NS2150	61004	φ2×150mm	100本	49 92873 27140 2	¥16,000
ISK-NS16AN専用 ISK-NS3125	61005	φ3×125mm	100本	49 92873 27150 1	¥16,000
IS-NS20A専用 IS-NS2180	61000	φ2×180mm	100本	49 92873 27030 6	¥16,000
共通 IS-NS3180	61001	φ3×180mm	100本	49 92873 27040 5	¥16,000
IS-NS33A専用 IS-NS4180	61002	φ4×180mm	50本	49 92873 27050 4	¥12,000

イクラのニードルはココが違う

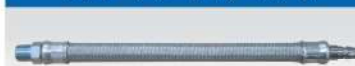
現場から生まれたイクラオリジナル
にぎラク グリップ

IS-NS20A



IS-NS33A

ワイヤーブレードエアース

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
パイプ断水機・スランジ回収装置

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

¥99,600

EMC
対策商品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 ² ×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

4.3kg

標準付属品

ホルダー付ケーブル16mm²-5m、アースクリップ付ケーブル16mm²-3m、
入力ケーブル (3芯) 2.0mm²-3m

溶接棒径	φ1.4・φ1.6	φ2.0	φ2.6
溶接電流	~30A	~60A	~70A
使用率	100%	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

40063

¥74,000

EMS
対策商品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 ² ×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

4.5kg

標準付属品

ホルダー付ケーブル16mm²-3m アースクリップ付ケーブル16mm²-3m
入力ケーブル (3芯) 2.5mm²-2m 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

40055

在庫僅少

¥140,000

EMC
対策商品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 ² ×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

9.5kg

標準付属品

ホルダー付ケーブル16mm²-5m、アースクリップ付ケーブル16mm²-3m、
入力ケーブル (3芯) 3.5mm²-3m、溶接面、ブラシハンマー

100V					
溶接棒径	φ 1.4・φ 1.6	φ 2.0	φ 2.6		
溶接電流	~40A	~60A	~80A		
使用率	100%	100%	100%		
溶接板厚	~3.0mm	~4.0mm	~5.0mm		
200V					
溶接棒径	φ 1.4・φ 1.6	φ 2.0	φ 2.6	φ 3.2	φ 4.0
溶接電流	~40A	~60A	~80A	~130A	~160A
使用率	100%	100%	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

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



⚠ 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。

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-Li155A	ISK-Li170A	ISK-Li200A	ISK-LS162S	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)	100 (充電回路用)	100	200	200	200	200
相数	—	単相	単相	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	0.8	2.5以上 9.0以上	12以上	10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	mm ²	2.0以上	2.0以上	2.0以上	3.5以上	3.5以上	5.6以上	5.6以上	5.5以上
出力側ケーブル (端子穴)	mm ²	22以上 (M8)	22以上 (M8)	22以上 (M8)	22以上 (M8) ※1	22以上 (M8) ※1	38以上 (M8)	38以上 (M8)	22以上 (M8) 38以上 (M8)

※1: 50m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

ISK-LS162S

40077

¥124,000

2022
新商品

小型・軽量

EMC
対策商品

AC100V
AC200V
兼用



123
デジタル

200V
100V

電撃防止

●仕様 ()内はAC100V入力時

定格入力電圧	200V (100V)	無負荷電圧	電撃防止機能 ON : 6.0V以下
出力調整範囲	20A~160A (10A~80A)	電撃防止機能OFF : 60V	
定格周波数	50/60Hz	定格入力	9.0kVA/5.6kW (2.5kVA/2kW)
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 10777 0
標準付属品	入力ケーブル (3芯) 3.5mm ² -3m, 出力端子用絶縁カバー	外形寸法	W160×L390×H326mm

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%	40%	30%
溶接板厚	~3.0mm	~4.0mm	~5.0mm	~6mm	~8mm

8.0kg

ISK-LS200S2

40075

¥120,000

2022
新商品

小型・軽量

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



123
デジタル

200V

電撃防止

2重構造

単相
200V

●仕様

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

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

9.5kg

ISK-LS250S

40060

¥164,000

EMS
対策商品



123
デジタル

200V

電撃防止

単相
200V

●仕様

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

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~

11kg

ISK-LS350S

40061

¥350,000

EMS
対策商品



123
デジタル

3相・単相
200V

電撃防止

2重構造

40156

RM-10 10m

¥16,200

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

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

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~

26kg

ISK-LS403S

40070

¥220,000

EMS
対策商品



123
デジタル

3相・単相
200V

電撃防止

2重構造

3相・単相
200V

3相
380V~440V

●仕様 ()内は三相200V入力時

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

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	~200A	~300A
使用率	100%	100%	100%	単相/三相200V : 60% 三相380V~440V : 100%	単相/三相200V : 60% 三相380V~440V : 100%	三相380V~440V : 60%	三相380V~440V : 60%
溶接板厚	~3mm	~4mm	~8mm	~10mm	~12mm	8mm~	10mm~

13kg

ライトティグ PAT.

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

¥780,000

フルデジタル制御
直流パルス
バッテリーTIG溶接機

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。123
デジタル

フロントパネル



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
電源と溶接機が別質量
18kg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
電池種類	リン酸鉄リチウムイオン電池
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(Φ2.4、Φ3.2)、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

¥320,000

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

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。



11kg

●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	15kVA	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	

●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3.5mm²-3m、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(φ2.4φ3.2)、
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



アーク溶接用差込金具
1箱/2個入
42055 ¥5,200

タングステン電極
1箱/10本入
42076 φ1.6 ¥7,500
42090 φ2.0 ¥8,000
42091 φ2.4 ¥9,800
42182 φ3.2 ¥14,500



トーチボディ
40144 ¥30,000
フレキシブルトーチボディ
40150 ¥30,000



コレットチャック
1箱/5個入
42077 φ1.6 ¥4,200
42108 φ2.0 ¥4,200
42105 φ2.4 ¥4,200
42183 φ3.2 ¥4,200



アルゴン用レギュレーター
(ホースニップル付)
42155 ¥39,000



アルゴンガスホース3m
内径約φ6.3×外径約φ11
(ホースバンド2個付)
40151 ¥2,400



ロングキャップ
42100 ¥1,500
ショートキャップ
40145 ¥750



ノズル
1箱/5個入
40140 No.4 φ6.5 ¥5,500
40155 No.5 φ8.0 ¥5,500
40142 No.6 φ9.5 ¥5,500
40143 No.7 φ11.0 ¥5,500
42092 No.8 φ12.7 ¥5,500



コレットボディ
1箱/5個入
42078 φ1.6 ¥7,300
42094 φ2.0 ¥7,300
42104 φ2.4 ¥7,300
42184 φ3.2 ¥7,300

ISK-LT201F2 / LT201AD2 専用別売品

トーチAssy
42198 5m ¥42,000
42199 8m ¥55,000

ISK-LT201F 専用別売品

トーチAssy
40146 5m ¥38,000
40147 8m ¥49,500

ISK-LT201AD 専用別売品

トーチAssy
40148 5m ¥38,000
40149 8m ¥49,500



フットスイッチ
42156 ¥48,000

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

40073

¥198,000

2021
新商品ノンガス
専用

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	6.0 kVA/3.0kW	8.0 kVA/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) 3.5mm²-3m、
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

¥25,000



ISK-SA160W

MIG、MAG、ノンガス、手棒
様々な溶接に対応

100V/200V兼用

40050

¥285,000

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 (2.5 kVA/1.8kW)	6.5kVA/4.5kW (2.5 kVA/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) 3.5mm²-3m、
チップ φ0.6 φ0.8 φ0.9 φ1.0、ノズル、送りローラー

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。200V
100V

別売品

トーチケーブル (3m)

42196 JAN 49 92873 28420 2

¥22,000



ISK-SA200

10kg・20kgワイヤースプール使用可能

MIG、MAG、ノンガス、手棒
様々な溶接に対応

200V専用

40067

¥298,000

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	6.8 kVA/4.0kW	8.0 kVA/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) 3.5mm²-3m、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。123
デジタル単相
200VEMS
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

¥46,000

ISK-SA200用 差込金具(2個)

42200 JAN 49 92873 28460 0

¥5,200



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通用半自動溶接機

ISK-SA120P

ノンガス専用ワイヤーにより高圧ガスが不要

40058

200V専用

¥135,000

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/2.5kW	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)2.0mm²-3m、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通用半自動溶接機

ISK-SA090

ノンガス専用ワイヤーにより高圧ガスが不要

40057

100V専用

¥118,000

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/1.8kW	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)2.0mm²-3m、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)						
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

5個入

対応機種	型式	サイズ	JANコード	コード番号	価格
ISK-SA090 ISK-SA120P ISK-SA160W IS-SA130P IS-H100SA SPG-8	SAT-06W	φ0.6mm	49 92873 28150 0	42165	¥7,400
	SAT-08W	φ0.8mm	49 92873 28160 9	42166	¥4,600
	SAT-09W	φ0.9mm	49 92873 28170 8	42167	¥4,600
	SAT-10W	φ1.0mm	49 92873 28180 7	42168	¥4,600
	IS-SA130P IS-H100SA	SAT-05	φ0.9mm	49 92873 12570 5	42070
IS-SA130P	SAT-12	φ1.2mm	49 92873 12730 3	42097	¥2,200

トーチ用チップ

5個入

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	¥3,800
	SAT-09A	φ0.9mm	49 92873 28390 0	42193	¥3,800
	SAT-10A	φ1.0mm	49 92873 28400 6	42194	¥3,800
	SAT-12A	φ1.2mm	49 92873 28410 5	42195	¥3,800

トーチ用チップ

5個入

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	¥3,600
	SAT-09F	49 92873 28540 9	42208	¥3,600
	SAT-10F	49 92873 28550 8	42209	¥3,600

トーチ用ノズル

1個入

対応機種	型式	JANコード	コード番号	価格
ISK-SA162F	SAN-04	49 92873 28520 1	42206	¥2,800

ノンガスワイヤー

1個入

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 ISK-SA160W IS-SA130P IS-H100SA	SAW-06	軟鋼用	φ0.6mm 約600m	400g	49 92873 28350 4	42185	¥6,900
	SAW-08	軟鋼用	φ0.8mm 約130m	400g	49 92873 28360 3	42186	¥6,900
	SAW-09	軟鋼用	φ0.9mm 約80m	400g	49 92873 12560 6	42069	¥6,900
ISK-SA162F ISK-SA160W IS-SA130P	SAW-09S	SUS用	φ0.9mm 約100m	500g	49 92873 12760 0	42099	¥14,500
IS-SA130P	SAW-12	軟鋼用	φ1.2mm 約64m	450g	49 92873 12720 4	42095	¥6,800

ノンガスワイヤー

1個入

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	¥32,000
	SAW-09N	軟鋼用	φ0.9mm	5kg	49 92873 28480 8	42202	¥32,000
	SAW-10N	軟鋼用	φ1.0mm	5kg	49 92873 28490 7	42203	¥32,000
ISK-SA200	SAW-12N	軟鋼用	φ1.2mm	5kg	49 92873 28500 3	42204	¥32,000

ソリッドワイヤー

1個入

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	φ0.6mm	5kg	49 92873 28200 2	42170	¥15,000
SAW-08F	軟鋼用	φ0.8mm	5kg	49 92873 28210 1	42171	¥15,000
SAW-09F	軟鋼用	φ0.9mm	5kg	49 92873 28220 0	42172	¥15,000
SAW-10F	軟鋼用	φ1.0mm	5kg	49 92873 28310 8	42181	¥15,000
SAW-06SF	SUS用	φ0.6mm	5kg	49 92873 28260 6	42176	¥56,000
SAW-08SF	SUS用	φ0.8mm	5kg	49 92873 28270 5	42177	¥50,000
SAW-09SF	SUS用	φ0.9mm	5kg	49 92873 28230 9	42173	¥46,000
SAW-08AF	アルミ用	φ0.8mm	500g	49 92873 28240 8	42174	¥25,000

レギュレーター
炭酸ガス
MAG用

1個入

型式	JANコード	コード番号	価格
SA160-RG	49 92873 28290 3	42179	¥75,000

スプールガン
8M

1個入

型式	JANコード	コード番号	価格
SPG-8	49 92873 28250 7	42175	¥96,000

炭酸ガスホース 3M
内径約φ6.3×外径約φ13
(ホースバンド2個付き)

1個入

型式	JANコード	コード番号	価格
CGH-3	49 92873 28300 9	42180	¥4,000

※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
¥280,0002021
新商品
超軽量14kgの
コンパクト
タイプ実演動画は
コチラインバーター制御
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)
	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

※ 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。

14kg

■板厚(mm)	0.1	3	6	9	12	15
軟鋼、亜鉛メッキ鋼板、ステンレス						~16
(200V 入力時)						~9
(100V 入力時)						~10
アルミニウム						~6
(200V 入力時)						~6
(100V 入力時)						~3
真鍮、銅						~3

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

標準付属品

L型トーチケーブル6m、入力ケーブル3芯3.5mm²-3m、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

L型トーチASSY
IAP124E用 IA-LT4A
42210 ¥55,000
JANコード: 49 92873 28560 7
IAP260E用 IA-LT5A
42216 ¥62,000
JANコード: 49 92873 28620 8シールドキャップ
IAP124E用 AP-ON4 5個入 ¥22,000
42211 JANコード: 49 92873 28570 6
IAP260E用 AP-ON5 5個入 ¥28,000
42217 JANコード: 49 92873 28630 7
チップ
IAP124E用 AP-EN4 10個入 ¥15,000
42212 JANコード: 49 92873 28580 5
IAP260E用 AP-EN5 10個入 ¥15,000
42218 JANコード: 49 92873 28640 6ディストリビュータ
IAP124E用 AP-D4 ¥4,400
42213 JANコード: 49 92873 28590 4
IAP260E用 AP-D5 ¥4,800
42219 JANコード: 49 92873 28650 5
電極
IAP124E用 AP-E4 10個入 ¥9,200
42214 JANコード: 49 92873 28600 0
IAP260E用 AP-E5 10個入 ¥11,500
42220 JANコード: 49 92873 28660 4ガイドリング
IAP124E / 260E兼用
AP-G ¥4,200
42215 JANコード: 49 92873 28610 9

ISK-IAP151

40053
¥380,000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

標準付属品

L型トーチケーブル6m、入力ケーブル3芯3.5mm²-3m、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

22kg

■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

ISK-IAP151/ISK-IAP202 別売品

L型トーチASSY
AP-ETL6M 42164 ¥72,000
JANコード: 49 92873 28140 1シールドキャップ
AP-ON3 42161 5個入 ¥18,000
JANコード: 49 92873 28110 4チップ
AP-EN3 42159 10個入 ¥8,000
JANコード: 49 92873 28090 9ディストリビュータ
AP-D3 42162 ¥3,800
JANコード: 49 92873 28120 3電極
AP-E3 42163 10個入 ¥9,800
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

L型トーチ	ペンシル型トーチ	シールドキャップ	チップ	電極
P15-LTH 42085	P15-PTH 42086	P15-SC 42083	P15-C 42082	P15-E 42081
¥35,000	¥42,000	5個入 ¥10,000	10個入 ¥12,000	10個入 ¥12,000
JANコード: 49 92873 12700 6	JANコード: 49 92873 12710 5	JANコード: 49 92873 12670 2	JANコード: 49 92873 12680 1	JANコード: 49 92873 12690 0

ISK-IAP202

40054
¥380,000最大t=9mm切断で
入力電流値20Aインバーター制御
コンプレッサー内蔵
電源200V

仕様	
定格入力電圧	単相200V
定格入力電流	20A
定格周波数	50/60Hz
定格入力	4.0kVA / 2.5kW
定格出力電流	20A (10~20A)
定格使用率	30%
JANコード	49 92873 10547 9
外形寸法	W230×L450×H420mm

標準付属品

L型トーチケーブル6m、入力ケーブル3芯3.5mm²-3m、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

22kg

■板厚(mm)	0.1	3	6	9
軟鋼、亜鉛メッキ鋼板、ステンレス				~9
アルミニウム				~6
真鍮、銅				~3

良好切断 切り離し可能

旧製品 IS-IAP50 別売品

※IS-IAP50は現在、生産をしておりません

L型トーチ	ガイドリング	シールドキャップ	チップ	電極
P50-TH 42114	P50-G 42110	P50-SC 42111	P50-C 42112	P50-E 42113
¥35,000	¥350	5個入 ¥11,000	10個入 ¥8,500	10個入 ¥8,500
JANコード: 49 92873 12940 6	JANコード: 49 92873 12900 0	JANコード: 49 92873 12910 9	JANコード: 49 92873 12920 8	JANコード: 49 92873 12930 7



注意

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。

¥48,000



●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16mm²-2m、アースクリップ付ケーブル16mm²-1m、入力ケーブル(2芯)2mm²-1.9m、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

8kg

IS-H120WSF

40104

溶接棒は低電圧棒のIS-B1をご使用ください。

¥72,000



●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/2.8kW)
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16mm²-3m、アースクリップ付ケーブル16mm²-3m、入力ケーブル(2芯)5.5mm²-2m、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

17kg

IS-H150WF

40107

溶接棒は低電圧棒のIS-B1をご使用ください。

¥84,000



●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16mm²-3m、アースクリップ付ケーブル16mm²-3m、入力ケーブル(2芯)5.5mm²-2m、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

23kg

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) ¥5,200

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

¥74,000

2021
新商品温度調整範囲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
入力ケーブル	3芯 1.25mm ² -約2m

※乾燥時は縦置きでご使用ください。

6kg

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

¥38,000

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
入力ケーブル	3芯 0.75mm ² -約2m

※乾燥時は横置きでご使用ください。

3kg



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溶接機でのご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

棒径φ	長さmm	重さg
1.4	250	200
1.6	250	200
1.6	250	500
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-L
IS-S
IS-H

IS-B3

一般軟鋼用

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

棒径φ	長さmm	重さg
2.6	300	4本
3.2	350	4本

ポータブルトランス

PT-23SU

40221

¥54,000

小型・軽量 安全ブレーカー付

●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	入力ケーブル (3芯) 2mm ² -2m

9.0kg

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)

ポータブル変圧器

トランスボーイ

TB-20

40215 屋内用

¥25,000

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	入力ケーブル (3芯) 1.5mm ² -2m、200V用プラグ

ポータブル変圧器

ポータブルトランス

PT-20U

40210 屋内用

¥24,600

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	入力ケーブル (3芯) 2mm ² -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

オープン価格

降圧
専用ブレーカーに直接接続すると
50Aまで使用できます。

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

ポータブルトランス

PT-30T

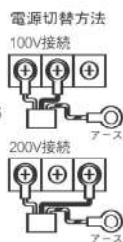
40211 屋内用

¥39,800

昇降圧
兼用

14.5kg

●仕様	
入力電圧	AC200V/100V
出力電圧	AC100V/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	入力ケーブル (3芯) 3.5mm ² -2m、200V用プラグ



PT-30WDL

40219 屋内用

¥52,000

漏電遮断器付
降圧
専用

15.5kg

●仕様	
入力電圧	AC200V
出力電圧	AC100V/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	入力ケーブル (3芯) 3.5mm ² -2m、200V用プラグ

PT-50D

40212 屋内用

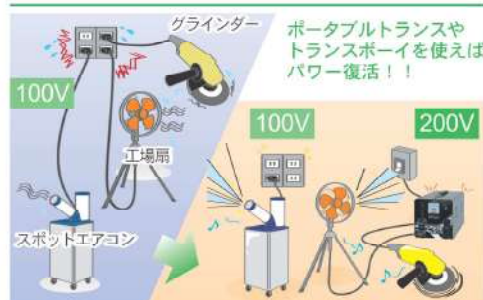
¥59,800

降圧
専用

20kg

●仕様	
入力電圧	AC200V
出力電圧	AC100V/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	入力ケーブル (3芯) 3.5mm ² -2m、200V用プラグ

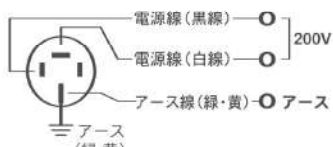
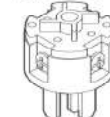
こんな時にお使いください



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

付属プラグ

(MP2566)



⚠ 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

ラピッドグラス

自動遮光溶接面

ISK-RGTP2

40342

¥58,000

2022
新商品

眼に有害な紫外線と赤外線を常に防ぐ

実演動画は
コチラ総質量(面体+ヘッドバンド)
フィルター+電池含む

480g

(面体質量 フィルター+電池含む:360g / ヘッドバンド質量:120g)

●仕様

遮光速度	1/25,000秒	使用電池	ソーラー電池 (自動ON/OFF機能)
遮光濃度	通常時: #2.0の明るさ 溶接時: #8~12 ブラズマ時: #4~8 グラインダーモード時: #2.0 サンダースモード時: #4~12	フィルターサイズ	W110×H90mm 可視サイズ W96×H42mm
感度調節	低-高: 無段階調節	JANコード	49 92873 26990 4
戻り時間調節	早-遅: 無段階調節		
使用温度範囲	-10℃~+55℃		

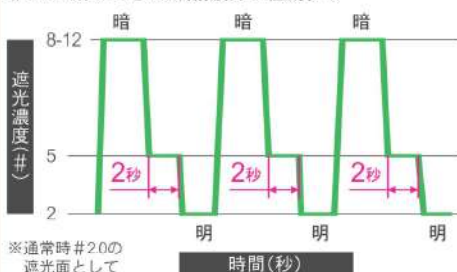
ウルトラクリアビュー
フィルター自然な色合いで
明るく見える
通常時#2.0の明るさ

眼精疲労軽減点付モード

業界初! ※

遮光時と通常時で起こる急激な明暗をやわらげ眼を守る

遮光時の#8-12から通常時の#2.0に戻る際に、遮光濃度を#5に推移した後#2.0に戻ることで、眼精疲労を軽減する



信頼と安全の規格適合製品

眼の安全を守る安全規格適合製品

眼に有害な紫外線・赤外線、まぶしさを感じる強い可視光線などから眼を守るために、安全規格(ISO/JIS等)では厳しい要求事項が定められています。

RGTP2は国際規格『EN ISO16321-2』を順守

規格では、有害光線の波長ごとに厳しい基準値が定められており、その透過率を守らなければ、眼に障害を起こす可能性が高くなります。



CEマークを取得しています

安全基準条件(使用者・消費者の健康と安全および共通利益の確保を守るための条件)を満たすことを証明するマークです。(一部抜粋)



EN ISO 16321-2規格の試験結果と有害光線による眼の障害

有害光線は波長によって、起こる障害が異なります。すぐに症状が出なくとも、加齢とともに現れるケースもあります。未来の眼を守るのは、今お使いの溶接面です。

溶接で発生する光線	眼に見えない光 (有害光線)		眼に見える光		眼に見えない光 (有害光線)	
	紫外線 (UV)		可視光線		赤外線 (IR)	
波長	200 ~ 313nm 313 ~ 365nm		380 ~ 780nm		780 ~ 1400nm	780 ~ 3000nm
ISK-RGTP2の EN ISO16321-2 試験結果	遮光濃度 #2 ~ #12 すべてにおいて 常時カット 規格試験クリア		遮光濃度 #2 ~ #12 すべてにおいて 規格試験クリア		遮光濃度 #2 ~ #12 すべてにおいて 常時カット 規格試験クリア	遮光濃度 #2 ~ #12 すべてにおいて 常時カット 規格試験クリア
害を及ぼす 部位	 水晶体 網膜		 網膜		 網膜	
障害	電気性眼炎 数時間後に強い痛み 慢性化すると視覚障害の可能性		ブルーライト障害 眼の痛み、視野のゆがみ 網膜がダメージを受けて 網膜疾患を発症する可能性		網膜障害 網膜損傷による視覚障害の可能性 網膜には再生能力がないため 注意が必要	
					白内障 眼の疲れ、視力の低下 加齢とともに現れ、悪化すると 手術が必要	

RG6シリーズ

ラピッドグラス

自動遮光溶接面

ISK-RG6B

40346

¥24,000

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

●仕様		(面体質量 フィルター・電池含む:396g / ヘッドバンド質量:156g)	
遮光速度	1/16,000秒	使用電池	ソーラー電池(自動ON/OFF機能)
遮光濃度	通常時: #2.5の明るさ 溶接時: #5~8 #9~13		乾電池(単4形×2個) 交換可能
感度調節	高-低: 無段階調節	フィルターサイズ	W110×H90mm
戻り時間調節	早-遅: 無段階調節	可視サイズ	W96×H42mm
使用温度範囲	-10℃~+55℃	JANコード	49 92873 26900 3

ISK-RG6X

40349

¥36,000

2022
新商品最新の高性能4センサー
フィルター搭載の
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

●仕様		(面体質量 フィルター・電池含む:398g / ヘッドバンド質量:156g)	
遮光速度	1/25,000秒	使用電池	ソーラー電池(自動ON/OFF機能)
遮光濃度	通常時: #2.5の明るさ 溶接時: #5~8 #8~12		3V リチウム電池(CR2450) 交換可能
感度調節	高-低: 無段階調節	フィルターサイズ	W110×H90mm
戻り時間調節	早-遅: 無段階調節	可視サイズ	W95×H62mm
使用温度範囲	-10℃~+55℃	JANコード	49 92873 26930 0

ISK-RG6S4

40347

¥52,000

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
フィルター搭載の
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

●仕様		(面体質量 フィルター・電池含む:452g / ヘッドバンド質量:156g)	
遮光速度	1/25,000秒	使用電池	ソーラー電池(自動ON/OFF機能)
遮光濃度	通常時: #3.5の明るさ 溶接時: #5~8 #9~13		3Vリチウム電池(CR2450×2個) 交換可能
感度調節	高-低: 無段階調節	フィルターサイズ	W114×H133mm
戻り時間調節	早-遅: 無段階調節	可視サイズ	W97×H62mm
使用温度範囲	-10℃~+55℃	JANコード	49 92873 26910 2

ISK-RG6X4

40348

¥62,000

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

標準付属品 携帯用保護バッグ

総質量(面体+ヘッドバンド)
フィルター・電池含む

630g

●仕様		(面体質量 フィルター・電池含む:474g / ヘッドバンド質量:156g)	
遮光速度	1/25,000秒	使用電池	ソーラー電池(自動ON/OFF機能)
遮光濃度	通常時: #3.5の明るさ 溶接時: #5~8 #9~13		3Vリチウム電池 CR2450 交換可能
感度調節	高-低: 無段階調節	フィルターサイズ	W114×H133mm
戻り時間調節	早-遅: 無段階調節	可視サイズ	W95×H85mm
使用温度範囲	-10℃~+55℃	JANコード	49 92873 26920 1

ISK-RG6SW

40342

¥68,000

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Open
溶接面から
保護面に

750g

●仕様		(面体質量 フィルター・電池含む:750g / ヘッドバンド質量:156g)	
遮光速度	1/25,000秒	使用電池	ソーラー電池(自動ON/OFF機能)
遮光濃度	通常時: #3.5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		3Vリチウム電池(CR2450×2個) 交換可能
感度調節	高-低: 11段階調節	フィルターサイズ	W156×H121mm
戻り時間調節	早-遅: 11段階調節	可視サイズ	W107×H74mm
使用温度範囲	-10℃~+55℃	JANコード	49 92873 26830 3

ISK-RGG6

40345

¥55,000

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
併用可能高性能4センサーフィルター搭載
遮光連動型LEDライト標準装備通常時
自動ON
溶接に
連動
溶接時
自動OFFくもり防止設計
グラインダーモード機能付

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	使用電池	3Vリチウム電池(CR2450×1個) 交換可能
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 グラインダーモード時: #4		LEDライト用: 単3乾電池×1個
感度調節	高-低: 7段階調節	JANコード	49 92873 26890 7
戻り時間調節	早-遅: 10段階	セット内容	
使用温度範囲	-5℃~+55℃	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	

ラピッドグラス

自動遮光溶接面

ISK-RG50ARF

40350

¥56,000

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

Open

光センサー+高周波
センサーのダブルセンサー

ワンタッチで溶接面から保護面に

総質量(面体+ヘッドバンド)
フィルター+電池含む 602g

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

ISK-RG40W

40344

¥50,000

超軽量モデル

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総質量(面体+ヘッドバンド)
フィルター+電池含む 490g

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

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

40341

¥54,000

防塵マスク

ヘルメット

併用可能

額を守る
フェイスマスク
タイプ視野が広く
作業快適光
+
高周波
ダブルセンサー
搭載モデル装着時質量 380g
(ゴーグルのみ260g)

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

40337

¥50,000

防塵マスク

ヘルメット

併用可能

狭い場所で
威力を発揮視野が広く
作業快適光
+
高周波
ダブルセンサー
搭載モデル装着時質量 348g
(ゴーグルのみ260g)

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

別売品	ISK-RGGW2	40343	ISK-RGGH2	42130	ISK-RGGF2	42131
	溶接フェイスマスク	¥8,000	溶接ハードマスク	¥5,500	溶接フード	難燃布 △ 価格 ¥7,600

※ペ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。

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。メガネフレーム対応設計なので、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)

遮光面最高光学クラス

1/1/1/1

4つの最高クラス1

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。

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

ブレ・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。

RG6X4

ラピッドグラス アフターメンテナンスパーツ



ヘルメットに装着ができます



[T型] ヘッドバンドー式		[TII型] 4点固定式	[M型] 4点固定式	[S型] 4点固定式	5点固定式
3点固定式		ヘッドバンドー式	ヘッドバンドー式	ヘッドバンドー式	ヘッドバンドー式
対応機種: RG5S / RG5B / RG5X / RG5S4 / RG5X4 / RG6B / RG6X / RG6S4 / RG6X4		対応機種: RGTP2	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(RG5Sは3点固定式)。 3点固定式をご希望の方はご指定下さい。					

※ ヘッドバンドー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	RGTP2
面体		¥6,900	¥7,600	¥8,100	¥8,100	¥6,900	¥6,900	¥7,600	¥8,100	¥8,100	¥18,200	¥18,200	¥10,400	¥15,000	¥11,500	¥15,600	¥8,400
液晶フィルター		¥21,200	¥38,000	¥51,100	¥58,700	¥28,800	¥28,800	¥39,100	¥51,100	¥58,700	¥46,000	¥50,600	¥46,000	¥50,600	¥58,700	¥66,700	¥59,900
[T型] 3点固定式ヘッドバンド1式						¥3,500											
[T型] 3点固定式用汗取りパッド						¥500											
[T型] 4点固定式ヘッドバンド1式						¥4,600											
[T型] 4点固定式用汗取りパッド						¥700											
[TII型] 4点固定式ヘッドバンド1式																	¥4,200
[TII型] 4点固定式用汗取りパッド																	¥1,000
[M型] 4点固定式ヘッドバンド1式															¥7,500		
[M型] 4点固定式用汗取りパッド															¥600		
[S型] 4点固定式ヘッドバンド1式											¥4,600						
[S型] 4点固定式用汗取りパッド											¥700						
5点固定式ヘッドバンド1式																¥6,900	
5点固定式用汗取りパッド																¥1,200	
ヘルメット取付金具						¥7,200							¥9,600(ブラケット付属)			¥9,600	¥9,800
インナーシールド											¥700						
グラインダーレンズ																¥1,400	
携帯用保護バッグ					¥4,600												

RGG1 / G1A				RGG2HS / WS				RGG6			
外側保護プレート (1枚入)	¥1,100	ヘッドバンド (G1ネジ固定/ G1Aピン固定)	¥2,500	外側保護プレート (1枚入)	¥1,700	レンズフレーム くもり止めフィルム	¥1,700	ヘッドバンド (バックルタイプ)	¥2,900	フェイスマスク 溶接フード	¥7,600
レンズフレーム	¥1,400			ヘッドバンド (バックルタイプ)	¥2,900	携帯用保護バッグ	¥4,600	携帯用保護バッグ	¥4,600	LEDライト	¥9,200

※ 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。

外側保護プレート一覧表 (5枚入)

型式	サイズ	JANコード	商品コード	対応機種	価格
OUP-02	121×86	4992873340207	42301	RG2/RG4(N)/RG40W	¥3,200
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	¥3,800(3枚入)
OUP-13	161×108	4992873342706	42326	RG6SW	¥3,800
OUP-14	152×50	4992873343000	42329	RGG6	¥4,400
OUP-15	116×94.5	4992873343307	42332	RGTP2	¥3,200

溶接マスク / 溶接フード

ISK-RGGMII 溶接マスク IS-RGGF 溶接フード

42134
¥5,000
難燃布サイズフリー
JANコード: 49 92873 26960 742125
¥7,600
難燃布サイズフリー
JANコード: 49 92873 26440 4
※RGG1A本体は付属しておりません。

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動要らず
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-Li155A			ISK-Li170A			ISK-Li200A			
定格溶接本数 (満充電時) ※1	Φ26	Φ32	Φ4.0	Φ26	Φ32	Φ4.0	Φ26	Φ32	Φ4.0	Φ5.0
	約8~15本 80A~100A	約5~10本 100A~135A	約2~4本 155A	約20~50本 80A~100A	約10~20本 100A~135A	約3~5本 170A	約40~80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			100			
定格入力電圧 (V)	100			100			100			
定格入力電流 (A)	8 以下			8 以下			8 以下			
充電時間	約1時間 (40分で80%) ※2			約1時間 ※2			約3時間 ※2			
無負荷電圧 (V)	52.8			52.8			52.8			
定格容量 (Ah / Wh)	10 / 528			15 / 792			30 / 1584			
使用率 (%)	155A 50			170A 40			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			25 以下 ON / OFF切替可能			
外形寸法 (mm)	W160 × L410 × H330			W185 × L455 × H330			W260 × L550 × H500			
質量 (kg)	13.5			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-LS162S		ISK-LS200S2	ISK-LS250S	ISK-LS350S		ISK-LS403S		
出力調整範囲 (A)	10~80	20~160	15~200	20~250	15~250	15~350	180	180	300
定格入力電圧 (V)	単相100	単相200	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)	25	45	60	50	55	42	36	18	19
定格入力 (kVA/kW)	2.5 / 2	9.0 / 5.6	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)	25V以下		13	13	13		25V以下		
電撃防止機能	OFF		64	80	73		80	77	85
定格使用率 (%)	100	30	30	30	60	40	60		
外形寸法 (mm)	W160×L390×H326		W160×L430×H326	W185×L455×H320	W260×L550×H500		W230×L505×H405		
質量 (kg)	8		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	40	30		100	30	30		
充電 回路部	定格入力電圧 (V)	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
定格出力電流 (A)	40	90	110
入力容量 (kVA / kW)	1.5 / 1.35	4.0 / 2.2	5.0 / 3.5kW
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

IKURATOOLS

@ikuratools



YouTube



hirosawa group



育良精機株式会社

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
※ T 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 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 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 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 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 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 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 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
T 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 福岡営業所	〒816-0912 福岡県大野城市御笠川3-7-3	☎ 092-503-4826(代)	FAX 092-504-2881
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 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 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 育良精機(タイ)株式会社	55/47 Moo 15, Tambon Bangsaonthong, Bangsaonthong District, Samutprakan 10570 THAILAND	☎ 66-2-182-5231(代)	FAX 66-2-182-5233
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(株)工具販売が窓口です。

ホームページURL <http://www.ikuratools.com/>

Eメールアドレス info@ikuratools.com

23.01.TC73



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。

下記取扱い店営業担当者にご相談ください

一分(=3.175mm)

INCH 分 時

(1"=25.4mm)

インチ

