

LBクイックカッター®

ご使用前にこの安全上の注意事項を充分にお読みいただき、正しくお使いいただけますようお願いいたします。尚、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

⚠警告：誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

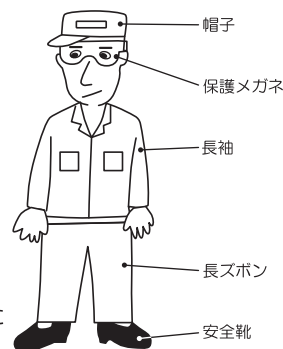
⚠注意：誤った取扱いをしたときに、使用者が障害を負う可能性が想定される内容および物的障害のみの発生が想定される内容のご注意。

注：製品及び付属品の取扱い等に関する重要なご注意。

安全上の注意事項

⚠警告

1. 作業に適した服装をして下さい。作業着、安全靴、保護メガネ、帽子は必ず着用して下さい。
必要に応じて防音耳栓をして下さい。長髪の方は髪を帽子の中に入れて下さい。
2. 回転中のクイックカッターには絶対に手で触れないで下さい。
3. クイックカッターの交換はスイッチを切ってから行って下さい。
4. 作業場所の周囲状況も考慮して下さい。可燃性の液体やガスのある場所、暗い場所、雨中での作業は事故の恐れがありますのでおやめ下さい。
5. 取扱説明書に記載されている用途以外に使用したり、その能力を超えた無理な作業をすると、たいへん危険で事故の恐れがあります。
6. 改造は決してしないで下さい。



⚠注意

1. 磁気ボール盤、卓上ボール盤、ラジアルボール盤、旋盤、フライス盤、マシニングセンター等スピンドルが回転する構造で、さらに被削材がしっかりと固定できる機械にて使用して下さい。
2. 電気ドリル、充電ドリル、ディスクサンダー、ルーターでは使用できません。これらで使用しますと、たいへん危険で事故の恐れがあります。
3. 穴あけ作業は必ず切削液をシャンク給油口より入れて行って下さい。難削材の場合は外部からも給油して十分にカッターを冷却しながら穴あけをして下さい。
4. 穴あけ中は絶対に回転を止めないで下さい。止めた場合、刃先が破損しますので被削材から引き抜いてから止めて下さい。
5. 送りが早すぎて回転が急に落ちた場合はカッターを少し上げ、回転が正常に戻ったら作業を再開して下さい。
6. 高所にて穴あけ作業をする場合は穴あけ終了後の抜けカスの飛び出しに注意して下さい。下の状況に注意を払って下さい。
7. 穴あけ後、抜けカスが確実にカッターの内側から抜け落ちているのを確認してから、次の穴あけ作業をして下さい。抜けカスが抜けずそのまま作業を続けると、カッター、シャンク、機械、被削材が損傷します。
8. カッター外径、被削材に適した条件で作業して下さい。
9. 穴あけ作業中は作業員以外を近づけないで下さい。
10. 子供の手の届かない乾燥した場所に保管して下さい。刃部やセンタードリルは鋭利ですので、素手で触れるとけがの恐れがあります。

育良精機株式会社

茨城県つくば市寺具1395-1 TEL 029(869)1212(代) FAX 029(869)1083

警告

六角穴付き止めネジ式の機種にご使用の場合は必ずくぼみのないフラット面（3ヶ所有り）を締め付けて下さい。



2QC LB クイックカッター

穴径φ11.5 ～ 16

深さt6 ～ 16

適応機種

ISK-LB30Li ISK-LB30SX

ISK-LB30ST

ISK-LB50SX ISK-LB50ST

型式	刃径(φ)	有効深さ(mm)	センターピン
ISK-2QC115	11.5	16	CP-115H
ISK-2QC120	12.0		
ISK-2QC130	13.0		
ISK-2QC140	14.0		CP-35H1
ISK-2QC145	14.5		
ISK-2QC150	15.0		
ISK-2QC160	16.0		

5QC LB クイックカッター

穴径φ11.5 ～ 16

深さt6 ～ 16

適応機種

ISK-LB50SX ISK-LB50ST

型式	刃径(φ)	有効深さ(mm)	センターピン
ISK-5QC175	17.5	50	CP-50S1 (t6～t50)
ISK-5QC180	18.0		
ISK-5QC185	18.5		
ISK-5QC190	19.0		
ISK-5QC195	19.5		
ISK-5QC200	20.0		
ISK-5QC205	20.5		
ISK-5QC210	21.0		
ISK-5QC215	21.5		
ISK-5QC220	22.0		
ISK-5QC225	22.5		
ISK-5QC230	23.0		
ISK-5QC235	23.5		
ISK-5QC240	24.0		
ISK-5QC245	24.5		
ISK-5QC250	25.0		
ISK-5QC260	26.0		
ISK-5QC265	26.5		
ISK-5QC270	27.0		
ISK-5QC280	28.0		
ISK-5QC290	29.0		
ISK-5QC300	30.0		
ISK-5QC310	31.0		
ISK-5QC320	32.0		
ISK-5QC330	33.0		
ISK-5QC340	34.0		
ISK-5QC350	35.0		
ISK-5QC360	36.0		
ISK-5QC370	37.0		
ISK-5QC380	38.0		
ISK-5QC390	39.0		
ISK-5QC400	40.0		
ISK-5QC410	41.0		
ISK-5QC420	42.0		
ISK-5QC430	43.5		
ISK-5QC440	44.0		
ISK-5QC450	45.0		
ISK-5QC460	46.0		
ISK-5QC470	47.0		
ISK-5QC480	48.0		
ISK-5QC490	49.0		
ISK-5QC500	50.0		

3QC LB クイックカッター

穴径φ17.5 ～ 35

深さt6 ～ 35

適応機種

ISK-LB30Li ISK-LB30SX

ISK-LB30ST

ISK-LB50SX ISK-LB50ST

型式	刃径(φ)	有効深さ(mm)	センターピン
ISK-3QC175	17.5	35	CP-35S1 (t6～t21)
ISK-3QC180	18.0		
ISK-3QC185	18.5		
ISK-3QC190	19.0		
ISK-3QC195	19.5		
ISK-3QC200	20.0		
ISK-3QC205	20.5		
ISK-3QC210	21.0		
ISK-3QC215	21.5		
ISK-3QC220	22.0		
ISK-3QC225	22.5		
ISK-3QC230	23.0		
ISK-3QC235	23.5		
ISK-3QC240	24.0		
ISK-3QC245	24.5		CP-35D1 ※1 (t12～t35)
ISK-3QC250	25.0		
ISK-3QC260	26.0		
ISK-3QC265	26.5		
ISK-3QC270	27.0		
ISK-3QC280	28.0		
ISK-3QC290	29.0		
ISK-3QC300	30.0		
ISK-3QC310	31.0		
ISK-3QC325	32.5		
ISK-3QC330	33.0		
ISK-3QC340	34.0		
ISK-3QC350	35.0		

※1 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。

センターピン適用表

品 名	型 式	適用板厚(t)mm	刃径(φ)
2QCクイックカッター用	CP-115H(別売)	6～16	11.5～12.0mm
	CP-35H1(別売)		13.0～16.0mm
3QCクイックカッター用	CP-35S1(LB30ST標準付属)	6～21	17.5～30.0mm
	CP-35D1(別売)	12～35	
5QCクイックカッター用	CP-50S1(LB50ST標準付属)	6～50	17.5～50.0mm