

耐久性を重視した設計の高性能カッター

エンジン高寿命化 Wベアリングシステム



全機種
エンジンの長寿命化の為
Wベアリングを採用

低騒音Wマフラー



全機種
低騒音化を実現した
Wマフラー搭載

走行用電磁クラッチ



全機種
鉄筋切断時瞬時に
走行停止出来ます。

可変操作パイプ



40KTS以下
操作パイプが常に地面と平行に可動し、
転回操作が非常に容易になります。
又、操作パイプのガタも調整できます。

5ベアリングBモーター



KDSタイプ
バキュームモーター長寿命化
の為に5ベアリング方式採用

高耐久ミッション ダンパープーリー



40KTS以上
2000ccクラスエンジン対応、ダンパー
プーリー採用により高耐久性を実現。

機種別切断深さ適合表

	切断深さ	5cm	10cm	15cm	20cm	25cm	30cm	35cm	40cm	45cm	50cm	60cm	80cm
機種	LN-30K	→		→		→		→		→		→	
	LN-40K	→		→		→		→		→		→	
	LN-40KT	→		→		→		→		→		→	
	LN-50KT	→		→		→		→		→		→	
	LN-60KT	→		→		→		→		→		→	
	LN-80KT	→		→		→		→		→		→	

→ 最適回転数
→ 適合回転数
* 各機種切断深さに合った機種を選定出来るようにバリエーションを揃えています。

40KTS以下の機種は40C、40N、40DTのカバーと共通出来ます。

オプション

Wガイド



W切断時に最適

各サイズカバー



2分割、ワンタッチカバー
各サイズ用意してあります。

HID作業灯



ボッシュ製作業灯。
明るく、安全作業に最適

目地切断に最適

信頼出来る代理店

クライム

株式会社クライム

〒146-0081 東京都大田区仲池上1丁目29番3号
TEL:03-3753-2014 Fax:03-3753-2229
URL: <http://www.climb-kk.com>
Mail: miyazaki@climb-kk.com

クライム

クライムカッターKSシリーズ

クボタ新型エンジン搭載

コンピューター制御燃料噴射OHC新型エンジン搭載

高出力・超低燃費・超低騒音型コンクリートカッター
頑強さを追求!



K-40S

K-40TS

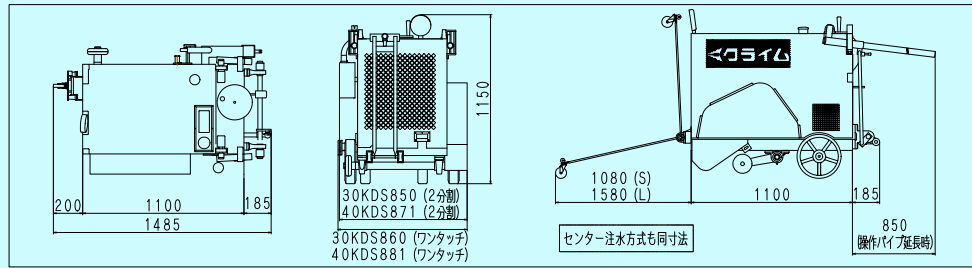
K-80TS

最大出力57ps/3600rpm

クライム

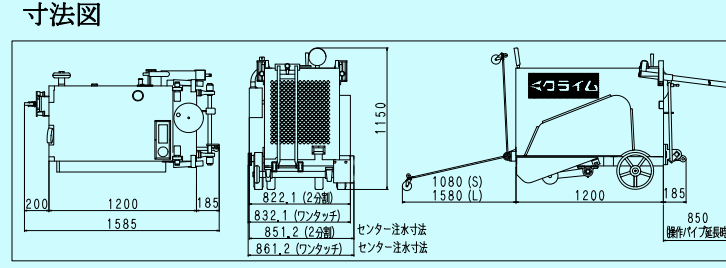
LN-30・40KDS

寸法図 可変操作パイプを装備し軽快な取り回し、豊富な装備搭載マシン！



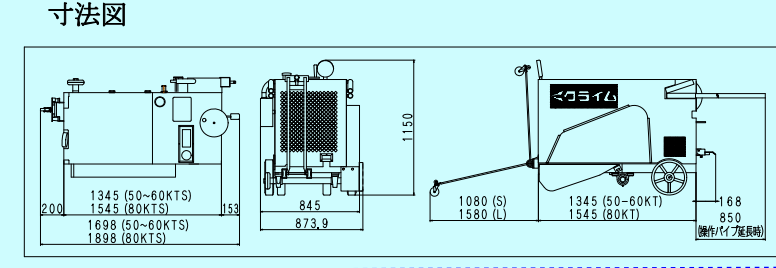
LN-40KTS

寸法図 可変操作パイプ付き2段ミッション搭載50cm切断可能マシン！



LN-50~80KTS

寸法図 重切断用に設計された高度な防振対策マシン！



30cm用



40cm用



40~50cm用



50~80cm用

型式説明：LN-40KDCSTY

タイプS

特徴

- 30・40KDSは高耐久性の5ベアリングのダイレクトバキューム方式を採用。
- 40KTS以上のバキュームは低速回転でも吸引力低下の無い発電機方式、排出はDCギヤードモーター方式。
- 給水はポイント注水方式、センター注水方式を選択可、燃料タンクは機械内部に収納。
- デフロク(後車輪空回り防止装置)走行電磁クラッチ、方向転換が容易な可変操作パイプ(40KTS以下)を標準装備。
- 40C, 40Nタイプの2分割カバーと兼用可能。(ワンタッチ兼用カバー除く)

- Y記号：横移動装置(LN-50KTS以上)
(オプション)
- T記号：2段ミッション搭載(40KTS以上)
幅狭タイプ
- 無記号：ポイント注水方式
- C記号：センター注水方式
- 無記号：バキューム発電機タイプ
- D記号：バキュームダイレクトタイプ
- クボタエンジン搭載
- 最大切断深さ表示

ボディカラーは全機種、メジウムイエロー(その他はオプション)

特徴

- コンピュータ制御OHCエンジンを搭載し、排気量1537cc、最大出力は57Ps/3600min⁻¹と高出力。1800ccエンジンと比較し燃費は30%アップと低燃費を実現。
- 作業に便利なハンマー、スパナ掛けを標準装備。
- 40KTSは低速側の切断では、40COUと比較して160%以上のトルクを発生し、1800ccエンジンと比較し燃費30%以上向上(当社比)を実現。重切断に強くなり切断速度も向上してります。
- 30KDS・40KDS、40KTSの2分割カバータイプ仕様は40COUのカバーと兼用可能。
- 燃料タンクは15ℓ(30・40KDS)15.8ℓ(40KTS)20ℓ(50~80KTS)と余裕の大容量です。
- 特に振動を低く抑えた機械ですので、コンクリート切断時に高性能を発揮します。
- 40KTSはオプションで50cmカバー装着可能。
- 2段ミッションはダンパーブリーの採用により、ミッションの長寿命化を実現。
- バキュームカバーはワンタッチ式、2分割式から選択可能。(ワンタッチは34"除く、40KTS以下の機種)
- 軽々方向転換出来る可変操作パイプを40cm以下機種に標準装備。
- 本仕様は予告無く変更する場合がございます。

型式 名称	K-40S			
	LN-30KDS	LN-30KDCS	LN-40KDS	LN-40KDCS
バキューム方式	電磁クラッチ直結式			
給水方式	ポイント注水	センター注水	ポイント注水	センター注水
全長	1485mm			
	3530mm(ガイド最大延長時)			
全幅	850mm(2分割)860mm(ワンタッチ)		871mm(2分割)881mm(ワンタッチ)	
全高	1150mm			
重量	590kgf			
バランス重量	470kgf(可変操作パイプ仕様)			
走行方式	電磁クラッチ、油圧走行方式(前後進自走廻送HST方式)			
操作方式	可変操作パイプ(標準)			
深度調整	油圧昇降方式			
エンジン	水冷直列4気筒インジェクション方式(ECI制御)			
排気量	1537cc			
機関最大出力	37Kw(49.6ps)/3000min ⁻¹ 42.7Kw(57ps)/3600min ⁻¹			
機関定格出力	23Kw(31ps)/2400min ⁻¹			
ブレード軸径	27mm			
冷却方式	重力注水式			
燃料タンク	15ℓ(ステンレス製)			
最大切断深さ	40cm			
標準装備カバー ワンタッチ、2分割選	18"+30"ハキュームカバー付		26"+38"ハキュームカバー付	

型式 名称	K-40TS		K-80TS		
	LN-40KTS	LN-40KTCs	LN-50KT(C)S	LN-60KT(C)S	LN-80KT(C)S
バキューム方式	発電機、DCギヤードモーター		発電機、DCギヤードモーター		
給水方式	ポイント注水	センター注水	ポイント注水(Cタイプはセンター注水)		
全長	1585mm		1698mm		
	3630mm(ガイド最大延長時)		3775mm(ガイド最大延長時) 3975mm(ガイド最大延長時)		
全幅	832.1mm(ワンタッチ)822.1mm(2分割)		845mm(センター注水873.9mm)		
全高	1150mm		1150mm		
重量	660kgf		720kgf		750kgf
バランス重量	500kgf(可変操作パイプ仕様)				
ブレード回転	低速:1100min ⁻¹ /3000min ⁻¹ (エンジン回転)		低速:770min ⁻¹ /3000min ⁻¹ (エンジン回転)		
	高速:1800min ⁻¹ /3000min ⁻¹ (エンジン回転)		高速:1250min ⁻¹ /3000min ⁻¹ (エンジン回転)		
走行方式	電磁クラッチ、油圧走行方式(前後進自走廻送HST方式)				
操作方式	可変操作パイプ(標準)		斜めパイプ付き		
深度調整	油圧昇降方式				
エンジン	水冷直列4気筒インジェクション方式(ECI制御)				
排気量	1537cc				
機関最大出力	37Kw(49.6ps)/3000min ⁻¹ 42.7Kw(57ps)/3600min ⁻¹				
機関定格出力	23Kw(31ps)/2400min ⁻¹				
ブレード軸径	27mm				
冷却方式	重力注水式				
燃料タンク	15.8ℓ(ステンレス製)		20ℓ(ステンレス製)		
最大切断深さ	50cm		50cm	60cm	80cm
標準装備カバー	26"+38"ハキュームカバー付(ワンタッチ、2分割選択可)		30"(2分割)	30"(2分割)	46"(2分割)
	オプション14"~46"(34"を除く)2分割		46"(2分割)	54"(2分割)	70"(2分割)