

# ★安全作業に欠かせない標準装備！

## 電磁クラッチ付走行装置



走行を安全に制御する電磁クラッチ付走行装置で、プルスイッチでON、OFFでき、コンクリート切断等に威力を発揮し、走行速度再設定不要です。

## 後車輪位置が切断ライン



切断ラインが後車輪の面ですので、容易に切断位置が合わせられます。

## デフロック



凹凸の有る路面でも容易に切断できます。

## 新型防振丸型フランジ



全機種  
除くセンター  
注水タイプ

最高の給水効率と、防振ゴムで、ブレードライフ向上、直進切断性能

## 可変操作パイプ



50DT以下

操作パイプが常に地面と平行に可動し、方向転換が非常に容易になります。又、操作パイプのガタを調整できます。

## クイックテンション装置



全機種

操作パイプで駆動ベルトを容易に張れます。

## 高耐久性ミッション



40DT以上

2000ccクラスエンジン対応の高耐久性ミッションを搭載。(40DT以上クラス搭載)

## ダンパープーリー



40DT以上

特殊ゴムでエンジンのトルク変動を吸収し、ミッションの耐久性を向上させブレードの長寿命化を実現しております。

## DCギヤードモーター



40DT以上  
発電機タイプ

D. DTタイプの発電機タイプにDCギヤードモーターを採用し、エンジン停止時にも駆動でき、発電機の故障が激減し、大口径切断時低回転でもバキューム吸引力は変わりません。

## 深度調整



切断深度調整が容易にでき、ブレードの振動を吸収します。

## 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



ポッシュ製HID作業灯  
安全な夜間作業に最適です。



本仕様は改良等により予告無く変更する事があります。

## 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

E-mail:Miyazaki@climb-kk.com



21.2kgのCO<sub>2</sub>削減とは  
約50年(高さ22m・直径26cm)の杉の本約1.52本分が1年間に  
吸収する炭酸ガス量に匹敵します。  
(2009年現在)

# ←クライム

# クライムカッターシリーズ

## K3-VE 搭載

## コンピューター制御燃料噴射DOHC新型エンジン搭載



30cm用  
国土交通省指定  
超低騒音型建設機械  
指定番号:3829

高出力・超低燃費・超低騒音型コンクリートカッター



40cm用  
国土交通省指定  
超低騒音型建設機械  
指定番号:3830



40~50cm用  
ミッション搭載タイプ  
国土交通省指定  
超低騒音型建設機械  
指定番号:4298



50~80cm用  
ミッション搭載タイプ  
国土交通省指定  
超低騒音型建設機械  
指定番号:3831

## JIS規格適合機

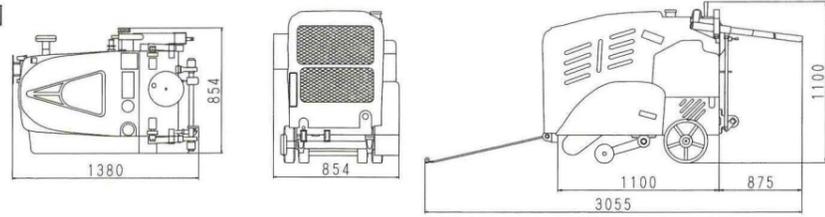
最大出力42ps/3000rpm  
燃費30%UP!(水平対向エンジン比)

# ←クライム

LN-30D

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!

寸法図

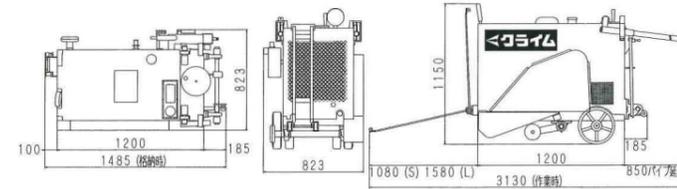


LN-40D

LN-40、50DT

コンパクト設計の40DTと同サイズの50cmマシン新登場!

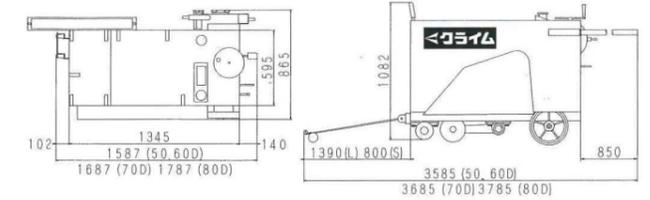
寸法図



LN-50D

重切断用に設計された高度な防振対策マシン

寸法図



30cm用



40cm用



40~50cm用

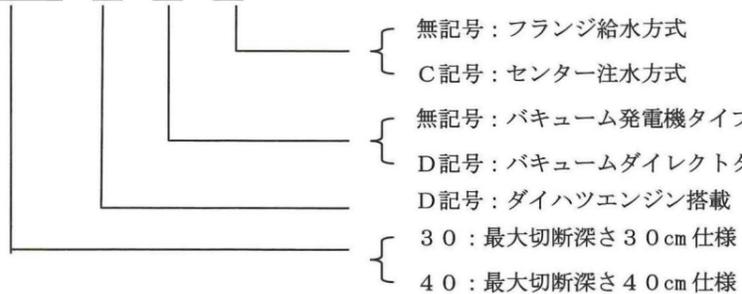


50~80cm用

ボディカラーは、メジウムイエロー、シルバーの2色 (ブレードカバーはメジウムイエローのみ)

ボディカラーは、メジウムイエロー

型式説明: LN-40DDC



特徴

- バキューム方式はダイレクトタイプ (DDタイプ) と発電機タイプ (Dタイプ) があります。
- バキュームカバーはワンタッチ式、2分割式から選択できます。(34" 除く)
- 作業に便利な、ハンマー、スパナ掛け、スケールホルダ、小物入れを標準装備。
- ボディは頑強なファイバー製で、剛性を高めたフレームを採用しデフロック (後車輪空回り防止装置) を標準装備。

特徴

- 直噴式コンピュータ制御DOHC可変バルブタイミングエンジンを搭載し、1297ccと少排気量ですが、最大出力は50ps/3600min<sup>-1</sup>と高出力、燃費は30%アップと低燃費を実現。(水平対向エンジン比)
- バキューム方式は発電機タイプDCギヤードモーターを採用し低速回転でも吸引力は下がりにません。
- バキュームカバーは2分割式ポイント注水方式を採用し、給水効率が良くなっております。
- 作業に便利な、ハンマー、スパナ掛けを標準装備。切断ラインは後車輪の側面で、位置合わせが容易です。
- デフロック (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方式を標準装備。
- 40DTは低速側の切断では、1800の機械と比較して130%以上のトルクを発生いたしますので、1800ccエンジンと比較し燃費が40%以上向上し (当社比) 重切断に強くなっております。
- 40DTの2分割カバー仕様タイプは40COUのカバーと兼用、オプションで50cmカバー装着可能です。
- 燃料タンクは14.40 (40、50DT) 200 (50~80D) と余裕の大容量です。
- コンクリート切断時は低振動を低く抑えた機械ですので、他メーカーと比較し高性能を発揮します。

型式	D-30 (30cm仕様) D-40 (40cm仕様)			
	LN-30.40D	LN-30.40DC	LN-30.40DD	LN-30.40DDC
バキューム方式	発電機、DCギヤードモーター		電磁クラッチ直結	
給水方式	フランジ型ポイント注水	センター注水	フランジ型ポイント注水	センター注水
全長	格納時	1380mm		
	作業時	3055mm		
全幅	格納時	854mm	884mm	854mm
	作業時	854mm	884mm	884mm
全高	1110mm			
重量	535kgf		530kgf	
バランス重量	400kgf			
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)			
深度調整	油圧昇降方式 (深度調整装置付き)			
エンジン	水冷直列4気筒直接噴射式 (ECI制御) 1297cc			
機関最大出力	50ps (37Kw) / 3600min <sup>-1</sup>			
機関定格出力	32ps (23.5Kw) / 2400min <sup>-1</sup>			
燃料タンク	15.5L (ステンレス製)			
最大切断深さ	40cm			
標準装備カバー	40Dは26" (ワンタッチ、2分割選択可) 38" (2分割) バキュームカバー付 30Dは18" (ワンタッチ、2分割選択可) 30" (2分割) バキュームカバー付			
ブレード回転	2250min <sup>-1</sup> / 3000min <sup>-1</sup> (エンジン回転)		1800min <sup>-1</sup> / 3000min <sup>-1</sup> (エンジン回転)	
操作方式	可変操作パイプ (標準) 固定パイプ式 (オプション)			

型式	D-40T		D-95			
	LN-40DT	LN-50DT	LN-50D	LN-60D	LN-70D	LN-80D
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	フランジ型ポイント注水		フランジ型ポイント注水			
全長	格納時	1485mm	1587mm	1687mm	1787mm	1787mm
	作業時	3130mm	3585mm	3685mm	3785mm	3785mm
全幅	格納時	823mm	865mm			
	作業時	823mm	865mm			
全高	1150mm		1082mm			
重量	560kgf		640kgf	700kgf	750kgf	750kgf
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)		電磁クラッチ、油圧走行方式 (前後進自走廻送HST方式)			
深度調整	油圧昇降方式		油圧昇降方式			
エンジン	水冷直列4気筒直接噴射式 (ECI制御) 1297cc		水冷直列4気筒直接噴射式 (ECI制御) 1297cc			
機関最大出力	50ps (37Kw) / 3600min <sup>-1</sup>		50ps (37Kw) / 3600min <sup>-1</sup>			
機関定格出力	32ps (23.5Kw) / 2400min <sup>-1</sup>		32ps (2400min <sup>-1</sup> )			
燃料タンク	14.4L (ステンレス製)		20L (ステンレス製)			
最大切断深さ	50cm		60cm	70cm	80cm	80cm
標準装備カバー	標準: 26" 38" (2分割カバー、ワンタッチカバー選択)	標準: 30" 46" (2分割カバー)	30" (2分割カバー)	30" (2分割カバー)	46" (2分割カバー)	46" (2分割カバー)
	オプション: 14" ~ 46" 2分割 オプション: 14" ~ 38" (除く34") ワンタッチカバー	オプション: 14" ~ 46" 2分割カバー (14" 18" 34" 42" は鉄製他ファイバー製)	46" (2分割カバー)	54" (2分割カバー)	62" (2分割カバー)	70" (2分割カバー)
ブレード回転	低速: 1100min <sup>-1</sup> / 3000min <sup>-1</sup> (エンジン回転)	810min <sup>-1</sup> / 3000min <sup>-1</sup> (エンジン回転)	1320min <sup>-1</sup> / 3000min <sup>-1</sup> (エンジン回転)		1190min <sup>-1</sup> / 3000min <sup>-1</sup> (エンジン回転)	
	高速: 1800min <sup>-1</sup> / 3000min <sup>-1</sup> (エンジン回転)	1320min <sup>-1</sup> / 3000min <sup>-1</sup> (エンジン回転)				
バランス重量	420kgf					