

MCD-2B型
三笠小型コンクリートカッター



誕生

三笠産業ニユズ

F K 旬報 平 4 回発行

トカッターとを製作、発売いたしてより、何れも各方面より多大のご好意、ご支援をいただいております。

そこで、この度更にコンクリート、又は、アスファルト舗装道路のあらゆる切断工事に能率を上げていただく為に、ここに新型の小型コンクリートカッターを発売させて戴くことになりました。

本機は仕様に表示通り、重量一五五kgのもので、レバーの押し引きで簡単に切断の深さを調節できますのでその機動性は抜群です。ここにその特徴を列記いたします。

一、三十六リットル入りの

べく機体を重くした方が、使
い良いので、水タンクの水
をいっぱいにするこゝとによ
り、これが約三十六キログ
ラムの重量追加となつて、
理想的なウエイトの役目を
することになる。

MCD 11B型に使われて
いるエンジンにはロビンEY
33—D型の堅型単気筒ガソ
リン機関で、防振のために
パラシヤーが取り付けられ
ていて、このクラスの単気筒
エンジンとしては、大変に
振動が少くできてゐる。従
つてエンジンの振動に依る
ダイヤモンドブレードへの
悪影響を防ぐことができ
るとともに、ハンドルを伝
つて作業者の手許へ不快な
振動を伝えるようなことも

切断工事をされる前に石墨等で線を引き、それにカッターのインジケーターを合せて、切断線の直線度を出す場合インジケーターの先が回転式になっているので、スムーズに指示された線に沿って作業が行なえる。

ブレークに昇降させて切断作業をするのに便利なよう、手許にレバーがつけてあり、チェーンとラチェットを組合せたリンク機構により切断作業をスムーズに調整することが出来る。

四、切断の深さを決めるレバー式深度目盛板がついている。

従来のものは切断の深さをいちいちスケールではかっていたが、本機には深度目盛板がついているので、レバーの針を目盛に合せていれば所定の深さが得られる。

五、回転式インジケータ

水タンクがついている。
水タンク付きだから小面積の切断工事、例えば、十分以内であれば、タンクの水だけで作業が出来る。
長時間切断する場合には、水道、ドラム缶等の蛇口から直接ホースをひいて、ブレードカパーに付いているコックに接続すればよいことになる。
二、十二時のブレードで深さ十厘までの切断が可能である。
三、手許のレバーでブレードの升降が出来る。

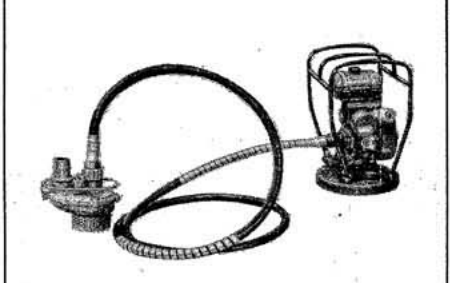
型 式	使用ブレードの 寸 法	最大切 断深さ	切 削 速 度	ブレード 軸 径	切断深度 調節装置	冷却装置	寸 重	法 量	使用 エ ン ジ ン
MCD-2B型	254 ^m (10 ")	75 ^m	40~70cm/min	27 ^m	手動機械 方式	重力注水式 水タンク 容量 36ℓ	全 長	1,270 ^m	ロビンEY33-2D型
	305 ^m (12 ")	100 ^m	(深サ50 ^m)	(1 ¹ / ₁₆ ")	切断深度 上下調節 約130 ^m		全 巾	500 ^m	空冷4サイクル 燃料タンク容量 7.5ℓ
							全 高	930 ^m	最大出力
							重 量	115kg	8PS/3, 600r.p.m

本機の仕様は左記の通り

のご要望により着工
のでございます。
外観は写真でお
わかりのようにコ
ンパクトに出来上
っており、小型軽
量ですから、何れ
の現場へでも容易
に運搬できて、簡
便な操作で直ちに
ご使用できます。

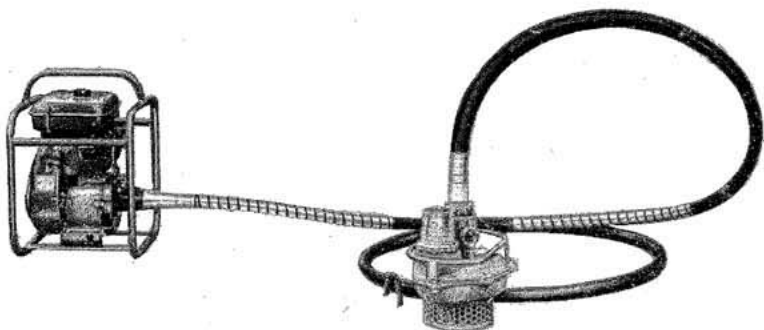
主なる仕様は下
表に示す通りです
が、次にその特徴
をご説明いたしま
す。

一、小型軽量で高
性能である。
二、一分間にドラム
六本分の水を揚げる
出来る。
三、フレキシブルに



(錐振型のエンジン盤にセットしたもの)

ましては、本春五月
れた全国三笠代理店
上に於いて、ご出席



(ポンプ専用の軽便型エンジン盤にセットしたもの)

このたび完成致し、
三笠フレキシブル水
ポンプをここに紙上から
致します。

このポンプの製作

MV
三

したもる。

四、モーターとポンプですと水うことになつて転させると過熱ブの中のモーター

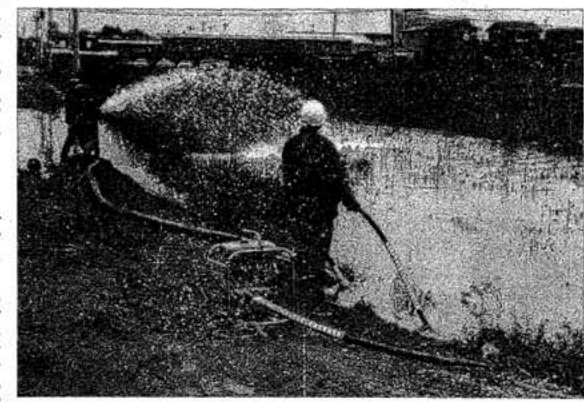
五、

ヤフト



(フレキシブル水中ポンプシャフトセット)

開催さ
席を
の
更
に、
ア
ウ
タ
を
前
後
二
カ
所
に
折
り
曲
げ



(フレキシブルポンプの実演)

P=3F
笠フレ

(錐振型のエンジン盤にセットしたもの)

つての水
中への投
入、引上
げはホー
スや中の
シャフト
をいたた
ける原因
にもなり
かねない
につけて
る。

又、持
手を兼ね
るポンプ
本

七、この
振型コン
ター用機
のままで
燃のため
空のポン
が焼ける
経済的で

一、全体の水中冷却といっているのに、空のポンプが焼けるという矛盾がある。これは、ポンプが水の中に浸かっているからといって、必ずしも冷却されるわけではない。むしろ、ポンプの回転によって、水が攪拌され、熱が伝わる可能性がある。また、ポンプの構造によっては、摩擦熱が発生し、それが周囲の空気や油を通してポンプ本体に伝わり、過熱の原因となる。したがって、このような状況では、ポンプの設計や使用条件を見直す必要がある。

ま水を吸	（ポン
水は不要	
六、フツ	
でロープ	
の投入、	
引上げが	
容易であ	
る。	
フレキ	ーライナ
シブルホ	挿入し、使
	に対して中

(フレキシブルポンプの実演)

しかも摩耗ことがあ
強く、又コンブは構
るフレキシ
ム厚で丈夫、五、ポン

で、ロープを結びご使用が安全である。また、このポンプは、水中ポンプは、錐状クリートパイプのエンジン盤をそ用することが出来、変便利でありまたある。



(フリスブル水中ポンプ)



である。
 上げるから呼び
 クがついているの
 等々を結んで水中へ
 利や、砂、泥などが吸込
 シング内のインペラで掃
 きまわされ内側を摩擦さ

新製品)
ル水中ポンプ

るが、この水中ポンプは、造上空転させても水の中を回転させて水現場の排水に使われること

三笠産業提供

日曜邦画劇場

11月7日より毎日曜日
P.M. 9:00~10:26
共同提供

東京 **12**
チャンネル



●当社提供『ひとくち演芸』
には永らく多大のご声援を
いただき厚く御礼申しあげ
ます。

「はあど
かきよう
どうでい」

「乞御期待！」

型式	MVP-3E (エンジン駆動)
吐出量	76 ϕ $\frac{7}{8}$ " (3吋)
口徑	20 m
口徑 (最大)	1,200 ℓ / min
口徑 (最大)	3,000~3,400 r.p.m
流量	19 kg
流量	13 ϕ $\frac{7}{8}$ "
流量	5 m
流量	39 kg

原 動 機	4 サイクルガソリンエンジン
型 式	ロビン EY—18—2 D G
名 称	最 大 5 P S
出 力	最 大 5,000 r. p. m
回 転 数	使用時 3,000 r. p. m
重 量	27 kg

MVP-3E
(新製品)
三笠フレキシブル水中ポンプ完成

福岡建設機械展示会開催!!

