

# コンクリート高精度打設機 ブリッツスクリード

## 画期的ご提案!

### 新時代のコンクリート打設機

- レベル制度、施工能力が大幅向上。
- 重量は従来機械の半分。  
だから、移動、運搬、組立てが簡単。
- 手打ちに比べて人手は大幅削減。
- 低スランプコンクリートの打設も可能。



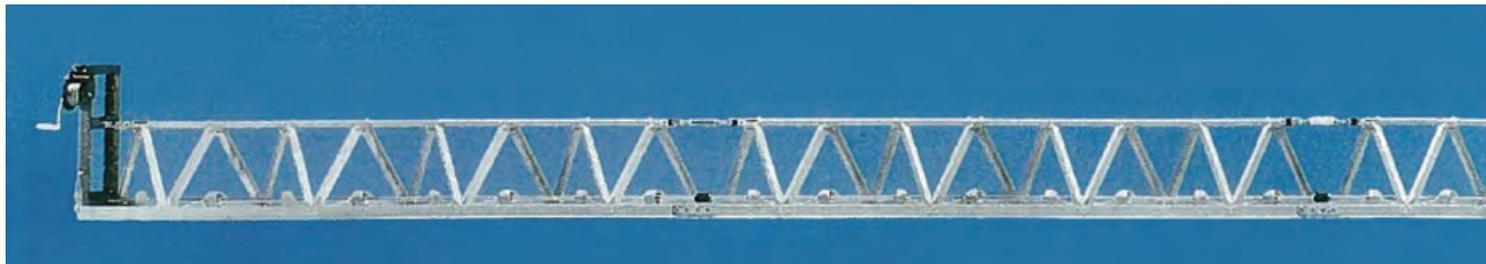
# ブリッツスクリードがコンクリート打設を変えました。

## 組み立てが簡単

M-B-Wスクリードは最高レベルの均質な仕上げで出来ており、全ての部分は精密な機械製造で、ボルト締めで容易に組み立てが可能です。

## 現場に応じて長さを調節

我が社独自の開発で特殊アルミ合金で作られているA-フレームは全ての断面が全く同じで、交換が可能です。長さは254cm/132cm/71cmの3種類があり、エンジン式では長さ15mまで、エア式では18mまで必要に合わせて組み合わせが可能です。



エア式 (8m)

ブリッツスクリードは、長さが簡単に換えられ、軽量で移動性、作業性が良く、性能が高い小型の振動式スクリードです（エンジン式では30cm当たり3.8kg、エア式では4.0kg）。特殊な型枠が要らず、スクリードの両端のどちらでも、また中間のスクリードセクションの接合部にエンジンの取り付けが可能です。スランプ値の低いコンクリートでも平坦な仕上がりができます。また作業性を高め、同時に表面仕上げの精度を高めることができます。

5馬力エンジン駆動のスクリードは毎分2,200～3,600回（エキセントリック）しかも遠心クラッチの作動によってエンジンを停止せずにアイドルリングでスクリードの振動停止が可能です。エア駆動式の回転振動数は、振動機1個当たり、毎分5,000～8,000回。ブリッツスクリードはエンジン式、エア式とちらのタイプでも従来のスクリードに比べ、あらゆる点で優れた特性を発揮します。



#### 独自のA-フレームを採用

ユニークな特殊アルミ合金で軸・剪断・ねじれに対する構造強度が高くできています。溶接部がなく一体成形で構築され、パーツ、ファスナーなどの金具が従来品より少なくできています。



#### エンジン取付位置が自由自在

5馬力エンジンはスクリードのどちらの端でも、また中間の接合部にも装着できます。遠心クラッチの作動でエンジンを停止せずにアイドルリングで振動停止可能。過剰振動を防ぎベルトの張りを自動調整します。



#### 独自のカップリングシステム

柔軟性に富んだシャフトカプラーは組み立てが簡単。シャフトの端部の変形を防ぎ平らでない場所の上でも組み立てが可能です。二重接合回転式バックルで、正確に組み合わせられます。



#### 長さは3タイプで組み立て自由

長さは254cm/132cm/71cmの3種類あり、工場の必要性に応じ、作業員一人で適切な長さで組み合わせが可能です。現場の試験では、直線3m当たり3mmの誤差というmm厳しい仕上り許容範囲にも適合しています。



#### 清掃が簡単 保護処理されたスレッド

全てのパーツは表面が滑らかに仕上げられており、スチール製パーツはメッキとその他特殊アルミ合金製で、更に保護力に優れた塗料仕上げがしてあります。また、ネジ部にはコンクリートが付着するのを防ぐ特殊方法をとっておりますので清掃は簡単です。



#### 独自の固定式 オフセットエキセントリックシャフト

11/16インチのメッキ製シャフトはオフセット式で、ベアリングカラーにしっかりと固定され、十分な遠心力によってスクリード全体に均一な振動が伝わり、ベアリングの溝の中で激しく打ちつけるような動きを防ぐことができます。エンジン駆動は毎分2,200～3,600回、エア駆動式は毎分5,000～8,000回。

## エア駆動式ブリッツスクリード

ブリッツスクリードは、エンジン式スクリードと同じ構造ですが、コンクリートに対し2倍の深度まで振動が伝わります。ハンドルおよびフィルター、調整器、潤滑油装置などのエアシステムが装備されています。

特長はエア（空気）を供給するラインがA-フレーム構造内で損傷しないように保護されていること、さらに空気供給管の間に柔軟性に優れたホースカップリングが取り付けられている点です。

コンプレッサーは振動機（バイブレーター）の数により20馬力から50馬力を選びます。振動機（バイブレーター）1個当たりの振動数は毎分5,000～8,000回です。

他の商品とは異なり、エア式もエンジン式も同じ標準品が使用できます。



### ■ブリッツスクリード仕様

	エア式	エンジン式
最大施工幅	18m	15m
振動伝達深さ	最大 300mm	最大 150mm
施工能力	最大：75㎡	最大：40㎡
クラウン量	0～2%	
バイブレーター	エアバイブレーター 5000～8000/min	エキセントリックシャフト 2200～3600RPM
セクション長さ	254cm, 132cm, 71cm	
トラス高さ	407mm	
トラス幅	381mm	
エンジン	—————	ホンダGX240 (8HP) ホンダGX140QX (5HP)
重量 (エンジン無し)	13kg/m	12.3kg/m
エンジン重量	—————	25kg (GX240) 15kg (GX140QX)



株式会社 **カンエツ**

本社：〒359-0014 埼玉県所沢市亀ヶ谷405番地1 TEL.04-2941-6888 FAX.04-2946-8040  
海外オフィス：英国・ロンドン／海外工場：中国・福建省、タイ・ラヨン E-mail: info@kan-etsu.co.jp

◆ 建築許可：埼玉県知事 許可(般-4)第50328号 建築工事業、とび・土工工事、防水工事、左官工事、塗装工事

ホームページをご覧ください     
<http://www.kan-etsu.co.jp>



ISO 9001:2015