

# Custom Made Machines [ 特注機械 ]

## 次世代縦型コアリングマシン VCM-160シリーズ [受注生産]

ウェーハ加工用インゴットをメタルボンドコアビットでスピーディーかつ高精度に削り出すことができるコアリングマシンです。



コアリング  
外径は  
2から6インチ  
まで可能

高精度な  
コアビットで  
加工

ワークの  
位置決め  
固定が簡単

連続切削  
が可能

- 主軸の回転数はACサーボモーターで任意の設定が可能です。
- 超微速送りで不陸面への切り込みもスムーズです。  
PAT.5618790
- コアリング深さは最大250mmまで可能です。
- メタルボンドコアビットを採用しているため切削スピードが速く、チッピングがありません。
- 硬質材料であるサファイヤ等へのコアリングがスピーディーに行えます。
- ワークの固定は油圧シリンダによりワンタッチで行えます。  
PAT.5851145
- レーザーマーカーによりコアリング位置の調整が簡単です。
- コアビットの切込原点を自動検出するためアイドル時間が短縮できます。
- コアビットの切れ味低下を自動的に検出し、ドレスパウダを自動投入できるため連続切削が可能です。

仕 様	
寸法(W×L×H)	1810×1300×3150mm

## 深穴あけ用特殊三点式ビット

[受注生産]

**【特許製品】PAT.5537606**

深穴(長尺穴)あけを精度良く行える三点式コアビット(フレアビット・チューブ・スタビライザーチューブ・カップリング)です。(特許製品)フレアビット側面に設けた凸部とスタビライザーチューブは穴あけ時のねじれ防止のガイドとなり、コアビットの直進性をサポートする働きがあります。製作可能範囲はφ16~6"です。最寄りの営業所にご相談ください。



スタビライザーチューブ

組付け状態

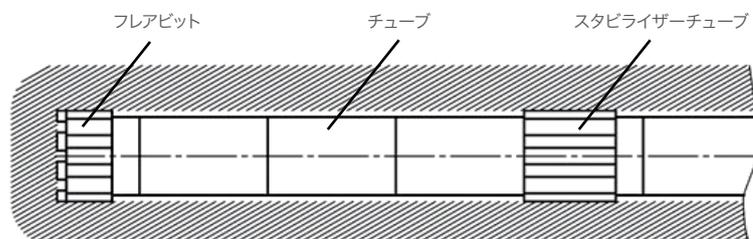
フレアビット



フレアビット



スタビライザーチューブ



フレアビット

チューブ

スタビライザーチューブ

Drilling  
[ 穴あけ ]

乾湿兼用コアドリル  
(ボールベース  
固定型)

コアドリル  
(ボールベース  
固定型)

自動送り装置  
EHAC(エハック)

コアドリル用  
オプション品

ダイヤモンド  
コアビット

乾式コアドリル  
(手持ち型)

アンカードリル  
(手持ち型)

Cutting  
[ 切断 ]

ウォールカッター

ワイヤーソー

油圧ユニット

プランジカッター

ハンドカッター

Custom Made  
Machines  
[ 特注機械 ]

乾湿兼用コアドリル  
(ボールベース  
固定型)

コアドリル  
(ボールベース  
固定型)

自動送り装置  
EHAC(エハック)

コアドリル用  
オプション品

ダイヤモンド  
コアビット

乾式コアドリル  
(手持ち型)

アンカードリル  
(手持ち型)

ウォールカッター

ワイヤーソー

油圧ユニット

プランジカッター

ハンドカッター

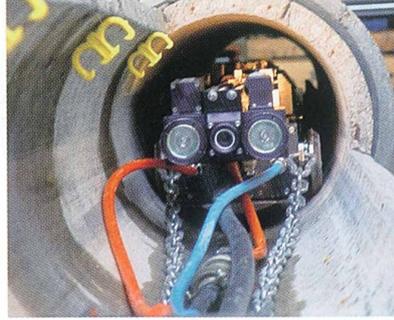
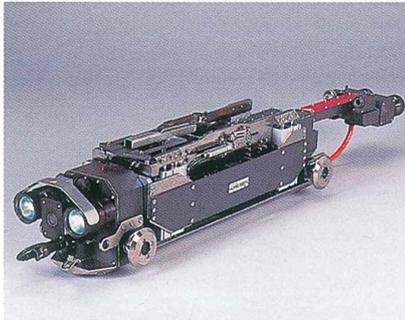
Custom Made  
Machines  
[ 特注機械 ]

## 光ファイバーケーブル敷設ロボット

PAT.4180803, 4015441, 4388706

アンカー固定ロボット

制御車

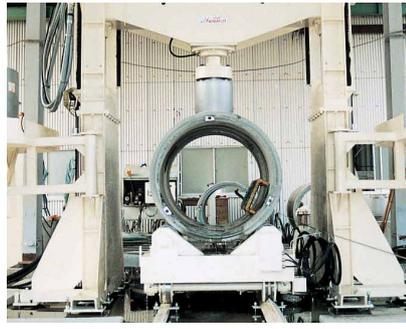


## 組立式マンホール削孔機

横型

門型

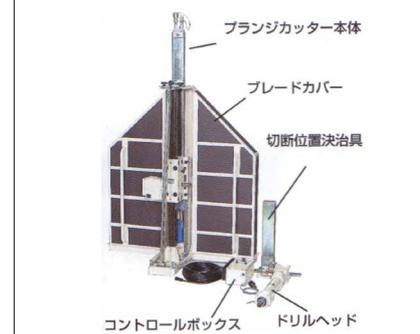
吊上げ型



## PC板自動切断機

## コンクリート平面研削機

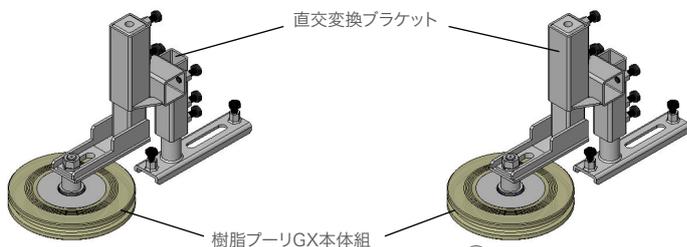
## 油圧プランジカッター



(特注品のご用命は営業担当者にご相談ください。)

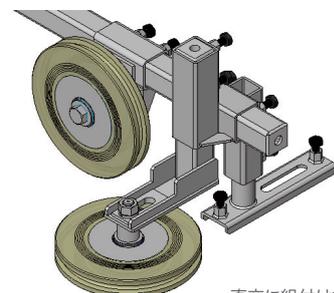
## 直交変換ブラケット (ワイヤーソー用オプション)

(量産品です)



ダイヤモンドワイヤーを90°直交させる時に使用します。(2個で1組です)

標準小売価格 ¥110,000-(1個の価格です)



直交に組付けた状態