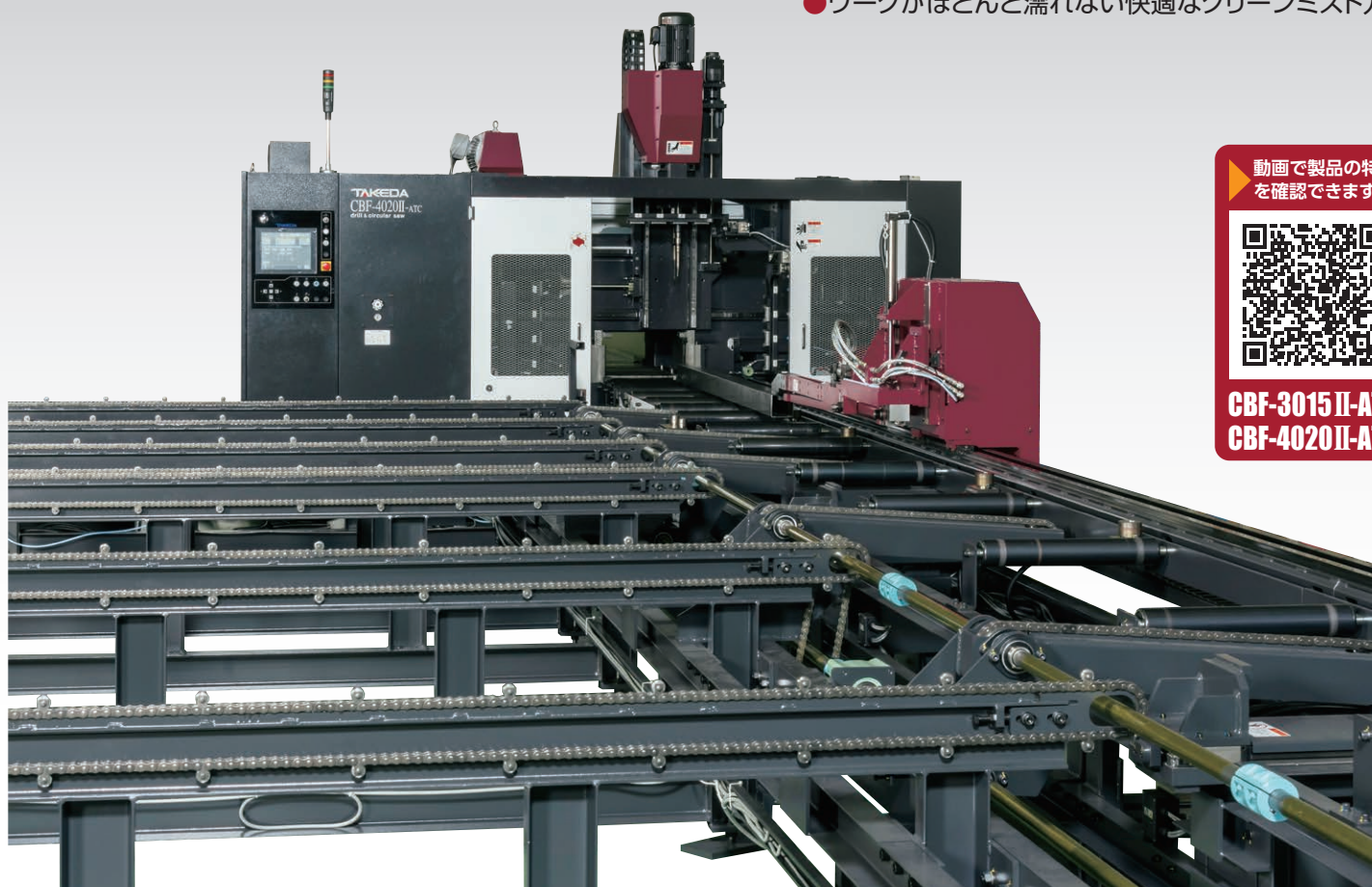


CBF-4020II-ATC

形鋼加工機 自動測長付 孔あけ切断複合機

幅広い加工範囲、400×200mmのH形鋼などに対応!!
ATC装置で4種類の工具交換が可能!
3軸同時孔あけ(マーキング加工も可能)

- 搬送位置決め速度60m/minの高速定寸装置
- 上軸で高さ125mm以下の角パイプの通し孔加工が可能
- 孔あけ・切断の送り軸にサーボモータ+ボールネジ採用
- 横スライド・ダウンカット方式採用で高速・高精度切断
- グラフィック(絵、図)方式の対話型コンピュータで簡単操作
- データの外部入出力用にUSBポートを1ポート搭載
- ワークがほとんど濡れない快適なクリーンミスト方式



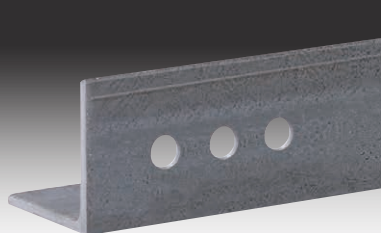
動画で製品の特長
を確認できます。



CBF-3015II-ATC
CBF-4020II-ATC



【角パイプ】
加工範囲▶ □50~200



【アングル】
L50×50~200×200



【チャンネル】
[75×40~380×100]



【H形鋼】
H100×50~400×200

● TAKEDA 超硬刃



標準付属品

- ツールボックス ● 切削液：4L

環境にやさしいクリーンミスト
CLEAN MIST

ワークの濡れがほとんどないクリーンミストのセミドライカット。クリーンミストはタケダオリジナルをご使用ください。



オプション

- 自動搬入装置 ● 自動搬出装置
● 排出シューター付きコンベア ● 搬出コンベア
● タップ仕様 ● 印字装置 ● パソコンソフト

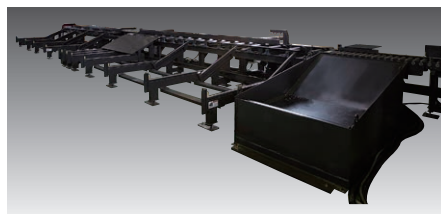
ワーク自動搬入装置 200×10本／200×6本 (オプション)

ワーク長4500～12500mmまでのワークを自動で定寸装置へ搬入



自動搬出装置12m (オプション)

4ヶ所のエリアに製品を自動で搬出又は排出します。



※写真はCBF-3015Ⅱ用です。

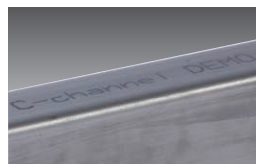
タップ仕様 (オプション)

下孔あけからタップ加工まで連続自動加工が実現。(タップサイズM6～M16)



製品への印字 (オプション)

インクジェット装置により高さ10mm、幅13.5mm、最大20文字までの印字が可能



NC機連動加工データ作成ソフト (オプション)

製品データ、加工データの作成およびNCの出力と帳票の作成までスムーズに実現



本社：〒923-1101 石川県能美市栗生町西132
TEL(0761)58-8211(代) FAX(0761)58-6861

仙台 TEL.022-388-8545 北陸 TEL.0761-58-8211
北関東 TEL.027-253-7907 大阪 TEL.072-727-3401
東京 TEL.045-287-1521 広島 TEL.082-871-1161
名古屋 TEL.052-891-2422 九州 TEL.092-571-6980

<https://www.takeda-mc.co.jp>

E-mail hokuriku@takeda-mc.co.jp

機械仕様

CBF-4020Ⅱ-ATC

項 目			仕 様
ワーク	自動切断範囲	角形鋼管	□50～□200
		アングル	L50×50～ L200×200
		チャンネル	[75×40～ [380×100
		H形鋼	H100×50～H400×200
	最大重量		900kg
ワーク長さ		2500mm～12500mm 突き当てスタートの場合1000mm	
孔あけ機	軸数		3軸（左、右、上）各1軸
	ホルダ形状		BT40
	ブルスタッド型式		P40T-2（MASⅡ型）
	スピンドルターバ		MT#3（MT#4）
	ドリル径		9～32mm（33.5mm）
	ATC		各軸 4本
	切削条件	ドリル周速	20m/min
	切削液		クリーンミスト方式（3L）
切断機	鋸刃	種類	超硬
		サイズ	φ700×4.0mm
		刃数	140
	切断条件	回転速度	41～227min ⁻¹ インバータによる無断変速
	切削液		クリーンミスト方式（3L）
定寸装置	駆動方法		ラック&ピニオン
	減速比		1／9減速
	有効ストローク		15336mm
	搬送位置決め速度		60m/min
	最小位置決め寸法		0.1mm
電動機	ドリル駆動		各3.0kW（1/6減速）
	鋸刃駆動		15kW 4P
	定寸駆動		2.0kW ACサーボモータ
	油圧		3.7kW
油圧	タンク容量		30L
	設定圧力		3.5MPa
エア	必要エア供給量	本機のみ	380 [ℓ/min]
		本機+搬出装置	737 [ℓ/min]
	設定圧力		0.6MPa（6kgf/cm ² ）以上
その他	設置スペース（奥行き×長手）		6.5×35m ＊1
	機械質量		9200kg（本機）
			3000kg（定寸装置）
	電源電圧		AC3相200/220V

※1：自動搬入装置200×10本 + 自動搬出装置12m設置の場合。メンテナンススペース含まず。

NC仕様

項 目			仕 様
表示機器			カラーTFT (12.1インチ)
USBポート仕様	USBインターフェイス		USB 2.0規格
	USBコネクタ		Aコネクタ

特約店

●本カタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。
また、仕様は事前の予告なしに変更することがあります。