



CORE KNOCKOUT MACHINE



YOMAR® Co., Ltd.

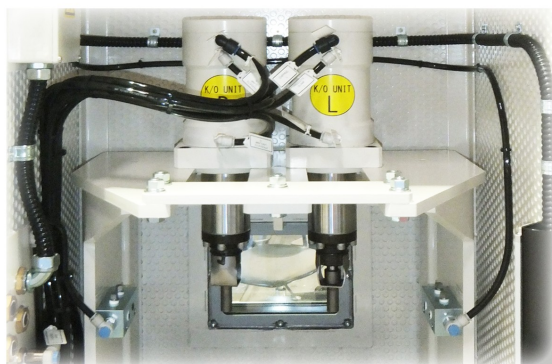
鑄造品の最終工程である製品処理は多種多様な方法、装置によって行われて居りますが、本機は当社独自の永年の経験と実績によって全く新しい画期的なノックアウトを実現したCT85-K101、CT100-K101 シリーズを搭載した新鋭機です。

本機の特徴

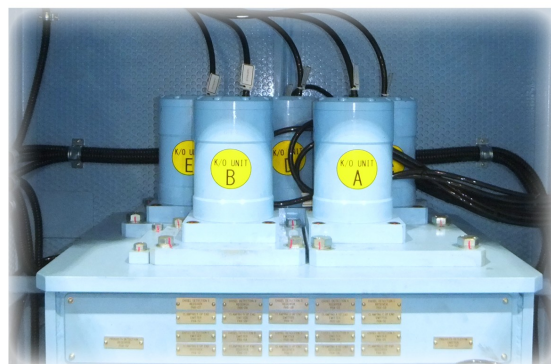
1. 全体的な設計変更により、機能及びデザインが一新されました。
2. 多種多様の製品に対処する為、手動型や自動ボックス型等、機種も豊富です。
3. 複雑な形状や、シェル、無機・有機など、幅広い中子に対応可能です。
4. 新設計の振動機構で強力なバイブレーションを与え、生産性を高めます。
5. ボックス型の機種は高効率の遮音、吸音、特殊構造とし、解放時 120 ～ 125dB を 80dB（当社実績値）まで減衰させます。
6. 手作業による部分を極力少なくし、作業性の向上及び白ろう病が防げます。
7. 簡単な操作で、誰にでもすぐに使いこなせます。
8. メンテナンスが容易に行える構造です。
9. 従来品に比べ消耗部品が大幅に減り、耐久性も高い為、ランニングコストが安価です。

バルブレスユニット搭載

本機の振動部は耐久性が高く、砂落ち性能を長期間持続する「バルブレスタイプ」（特許取得済）を搭載しています。

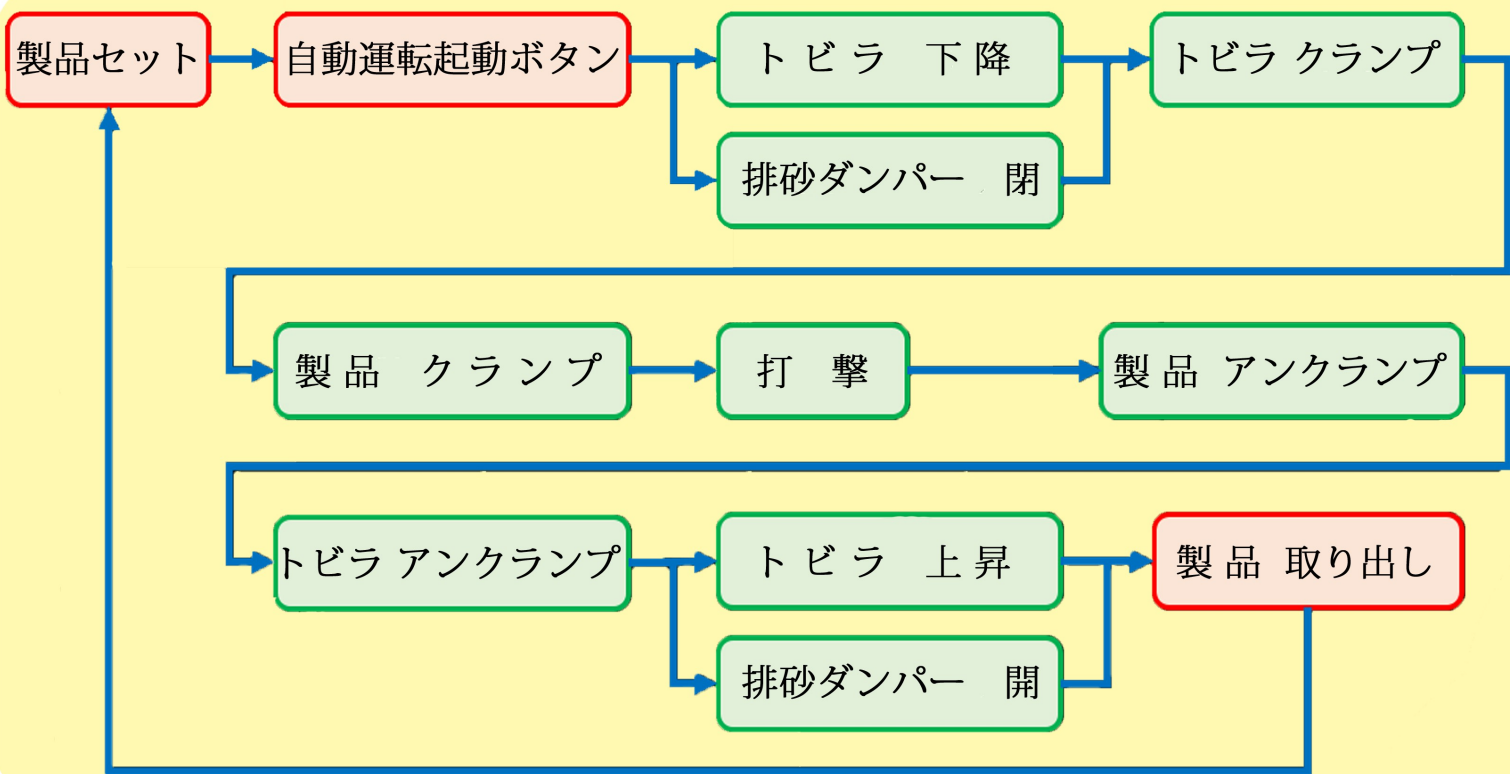


CT85-K101



CT100-K101

動作順序



仕 様

型 式 : CT85BK-238A

ロックアウトユニット : CT85-K101 2台

クランプCYL : $\phi 85 \times 100$ ST

トビラ部 : ローラーガイドクランプCYL式

トビラ開口部 : $500W \times 400H$

空気消費量 : $1.6M^3/min$ (0.6MPa時)

使用空気圧力 : 0.3MPa~0.6MPa

電気制御盤 : 壁掛防塵型、シーケンサ制御



シングルタイプ



CT85-K101

主に非鉄金属や肉薄等のクラックを生じやすいワークに用いられます。



CT100-K101

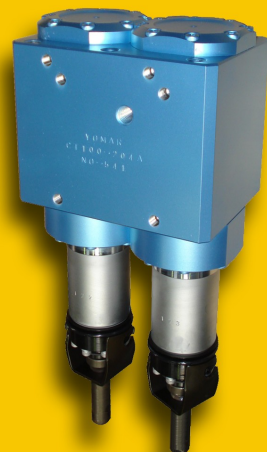
打撃力に優れ、主に鋳鉄や大型のワークに用いられます。

ブロックタイプ(多連)



CT85-K201
(最小ピッチ 100mm)

ブロックタイプは打点の間隔が狭いワークに対応しやすく、省スペース化等にも貢献します。
(詳細は別紙カタログをご請求下さい。)



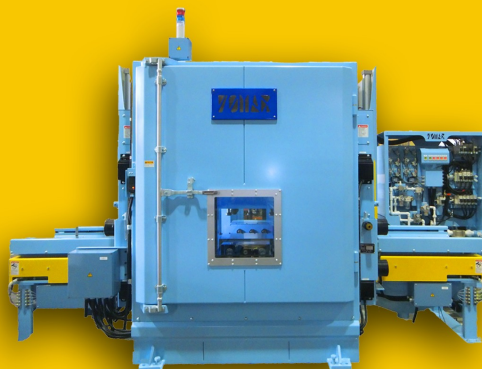
CT100-K201
(最小ピッチ 126mm)

ターンテーブルタイプ



ターンテーブルにより、ワークの入替えが円滑になり、作業を効率化出来ます。また、排砂処理にスクリュウコンベヤー等、オプションでご用意することも可能です。

生産ライン組込タイプ



生産ラインに組み込む、ワンウェイスルー方式。
ワーク判別機能によって、複数ワークでも個々に応じた打撃が出来ます。

ローダータイプ



ワークはパレットに乗って打撃位置まで運ばれ、打撃後も元の位置まで戻る為、ロボットによる出し入れが可能です。

上記はシリーズ中の一例です。この他貴社の製品に合わせ、治具も含めて設計・製作致します。

鋳造工場設備機械 株式会社 ヨーマー

本社／工場 神奈川県綾瀬市上土棚中 3 - 2 - 58
〒252-1113 TEL : 0467-78-5811 IP電話 : 050-3466-7259
FAX : 0467-78-4384

E-mail : yomar@yomar.jp URL : <http://www.yomar.info>

営業品目

コアノックアウトマシン	コアシューター
モールドینگマシン	金型鋳造機
エアバインレーター	低圧鋳造機
シェイクアウトマシン	砂処理プラント
バインレーティングコンベヤー・スクリーン	
鋳造工場用諸設備設計製作	