真空・着脱・高速・水洗の全てに対応

# HT-CVX SERIES

## SPECIFICATION

### HT-CVXシリーズ仕様一覧表

| CVXシリーズ名 | CVX-SS：小型 | | | CVX-MS：中型 | | | | CVX-LD：大型（複式） | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 杵立数／標準仕様　（本） | 29 | 24 | 20 | 49 | 45 | 38 | 32 | 71 | 65 | 55 | 45 |
| 最大打錠直径　（φmm） | 11 | 15 | 19 | 8 | 11 | 15 | 19 | 8 | 11 | 15 | 19 |
| 最大打錠圧力　（KN） | 予圧:49.0／本圧:49.0 | | | 予圧:49.0／本圧:78.4 | | | | | | | |
| 重量調節範囲　（mm） | 最大調節範囲：18（調節範囲区分:0～7、4～11、7～14、11～18） | | | | | | | | | | |
| 錠厚調節範囲　（mm） | 0～5（上下杵先間隔） | | | | | | | | | | |
| 回転盤回転数　（rpm） | 20～100 | | | 20～100 | | | | 20～80 | | | |
| 生産能力　（Tab/H）<br>※数値は最高回転数で計算したものです。 | 29SS:174,000 | | | 49MS:294,000 | | | | 71LD:681,600 | | | |
| | 24SS:144,000 | | | 45MS:270,000 | | | | 65LD:624,000 | | | |
| | 20SS:120,000 | | | 38MS:228,000 | | | | 55LD:528,000 | | | |
| | | | | 32MS:192,000 | | | | 45LD:432,000 | | | |
| 主電動機容量　（KW） | 3.7 | | | 7.5 | | | | 11 | | | |
| 回転盤PCD　（mm） | 290 | | | 460 | | | | 665 | | | |
| 外形寸法　（mm） | W：750<br>D：830<br>H：1,795 | | | W：950<br>D：950<br>H：1,795 | | | | W：1,250<br>D：1,340<br>H：1,795 | | | |
| 本体重量　（Kg） | 約 2,000 | | | 約 3,500 | | | | 約 5,000 | | | |
| 共通仕様 | 回転盤駆動方式:センタードライブ、杵形式:畑標準杵（Ⅱ）又はIPT準拠杵（U/Ⅰ・U/Ⅱ）<br>臼止方式:センタロック式、防塵対策:上杵ゴムジャバラ／下杵ゴムシール付／回転盤ロス受トレー<br>潤滑方式:加圧ロール・回転盤軸受部グリス封入式、下杵強制潤滑式、減速機構オイルバス式 | | | | | | | | | | |
| オプション仕様 | DP-UNIT（粉末直打装置）、APCON-PDⅢR（錠重量制御装置）<br>洗浄ポンプユニット、真空ポンプユニット、乾燥送風ユニット、洗浄ノズル、回転盤洗浄装置<br>HT−CVXシリーズは、「有核打錠機」「積層打錠機」への対応、及び「21CFR Part11」への対応も可能です。詳細につきましては、弊社営業部までお問い合せ下さい。 | | | | | | | | | | |

●あらゆる粉体の造粒、成型、自動成型システムについて、弊社営業部まで御相談ください。
●当カタログに記載の仕様につきましては、性能向上、改善の為予告なく変更する場合がございます。予めご了承下さい。


株式会社 畑鐵工所
URL http://www.hata-iw.co.jp

本部
〒615-0802 京都市右京区西京極北庄境町59番地
**TEL：075 (313) 5102**　FAX：075 (321) 1040
E-mail: honsya-eigyo@hata-iw.co.jp

東京営業所
〒162-0814 東京都新宿区新小川町6番地40 入交ビル6F
**TEL：03 (5946) 8640**　FAX：03 (3267) 8710
E-mail: tokyo-eigyo@hata-iw.co.jp

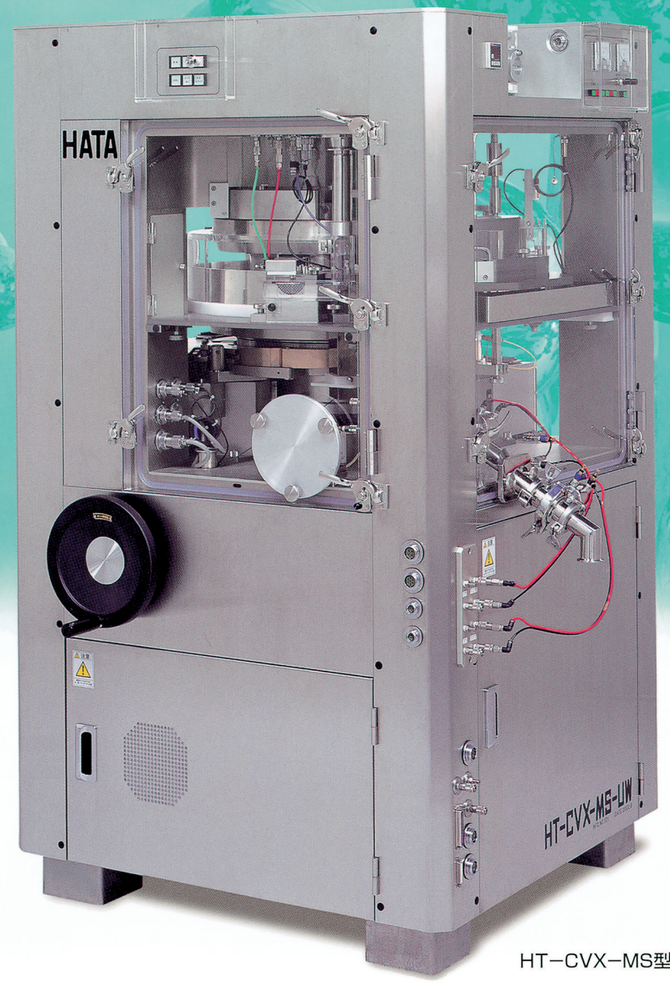
HATA INTERNATIONAL
**HATA INTERNATIONAL VIETNAM CO.,LTD**
本 社 所 在 地：No.6 Road, Nhon Trach 3 Industrial Park, Phase 2, Nhon Trach Dist, Dong Nai Province, Vietnam
ホーチミン事務所：902 Suite　9Fl.,CMARD2 Building、45 DINH TIEN HOANG Street, Ben Nghe Ward, Dist. 1, HCM City, Vietnam
TEL：(84)_8_3911 8771　(84)_8_3911 8772　FAX：(84)_8_3911 8770


2016.5.300M

Challenge to the 21st
未来を見据えて

真空・着脱・高速・水洗の全てに対応

HT-CVX SERIES




HT−CVX−MS型打錠機 オプション仕様

**四大特徴**

**回転盤着脱による生産効率の向上**　**高速打錠運転による生産性の向上**
**真空打錠による成型性の向上**　**CIP/COPによる洗浄性の向上**

JQA-QM4711　KES2-0648

**HATA IRON WORKS CO.,LTD.**

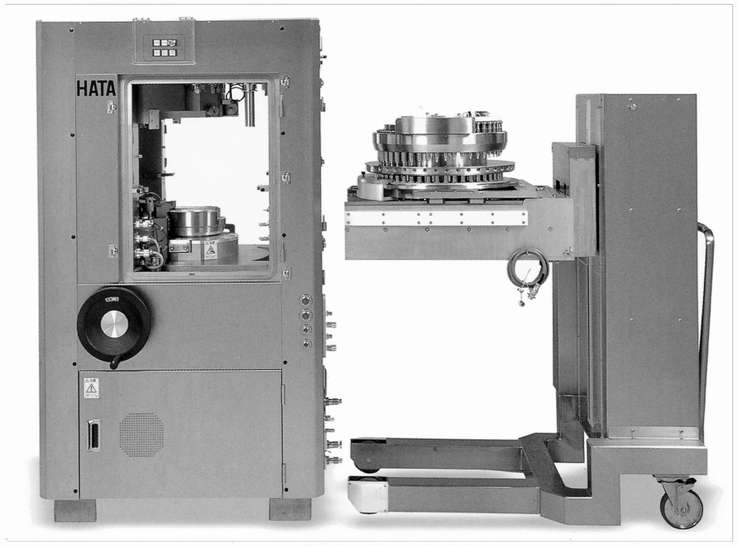
HT-CVX

# HT-CVX SERIES

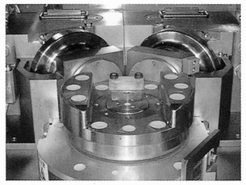
## 高効率・高性能
## 易分解・易洗浄が
## モットーです。

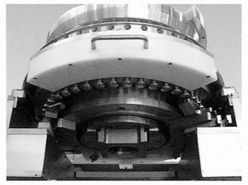
## 上下杵臼・カム類を取り付けたままでの回転盤モジュールの交換が容易に行えます

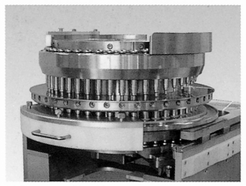
上下杵臼及び上下軌道を含めた回転盤の着脱が安全かつ簡単に行え、交換用回転盤モジュール（異なる杵サイズ、立数も可）との短時間（1時間以内）切り替えが可能です。
このことにより、回転盤の洗浄作業や杵臼交換作業を外段取り化することができ、生産効率の向上や洗浄度の向上などを実現することができます。
また、当社独自の大型スライドキー方式の採用により、回転盤の高精度互換性と、効率の高い伝達性能が保証されます。



回転盤リフタ取出し状態：外観

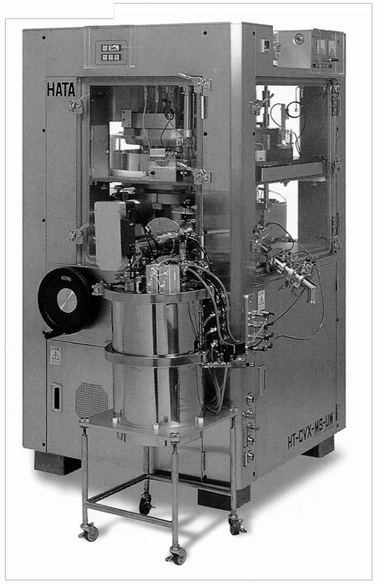

回転盤取出し状態：機内駆動軸


回転盤下部大型キー

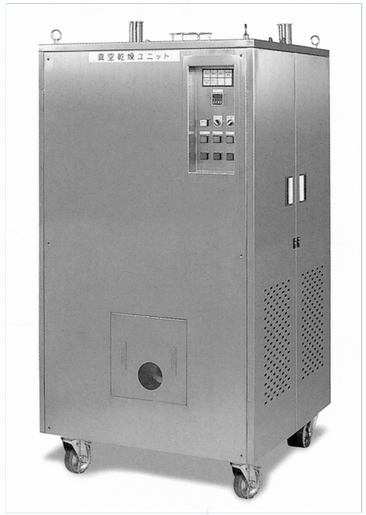

回転盤モジュールの外観

## 減圧打錠方式の採用により打錠障害の緩和などに効果を発揮します

打錠ルーム内を真空条件下にすることによって減圧打錠を可能とし、キャッピングやスティッキングなどの打錠障害を緩和し、より安定した打錠運転への効果が期待されます。



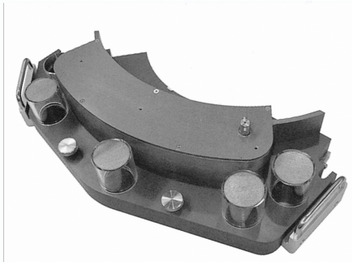
真空対応時の打錠機：外観

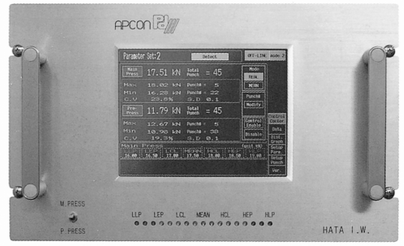


HV-5型真空ポンプユニット

## 常用100rpm（MSクラス）の高速打錠を可能にします

HT-CVXシリーズのMSクラス（中型打錠機）での丸型錠剤成型においては、高速対応の撹拌式DPフィーダや錠重量制御装置（APCON-PDⅢ）の採用などによって、回転盤回転数を常用100rpmに設定して生産することが可能です。
高速化により、打錠工程の生産性の向上が図れると共に、ダブルタイプ打錠機による生産から、シングルタイプ打錠機での生産への転換の可能性もあります。

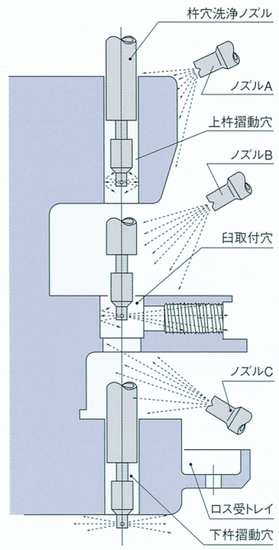

高速対応　深容量型DPフィーダ



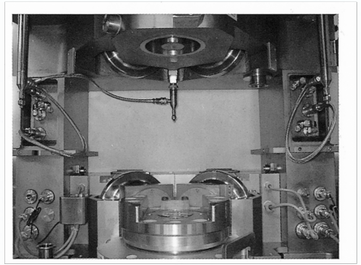
APCON-PDⅢメイン画面

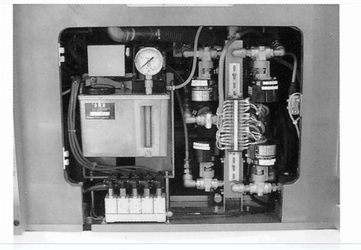
## 打錠ルーム内の洗浄（CIP）と回転盤の機外洗浄（COP）のいずれかを、用途に応じて選択することができます

打錠ルーム内の温水・高圧洗浄（機内洗浄：CIP）及び真空乾燥と、取り外しされた回転盤の洗浄（機外洗浄：COP）を、生産計画や品目切り替え条件などに合わせて選択し、実施することが可能です。
また、打錠機の日常分解・組立部分は、工具不要のワンタッチ着脱方式を採用しています。



洗浄状態のイメージ図（回転盤装着時）


打錠ルーム内の洗浄状態（回転盤取外時）


下部フレーム内洗浄回路