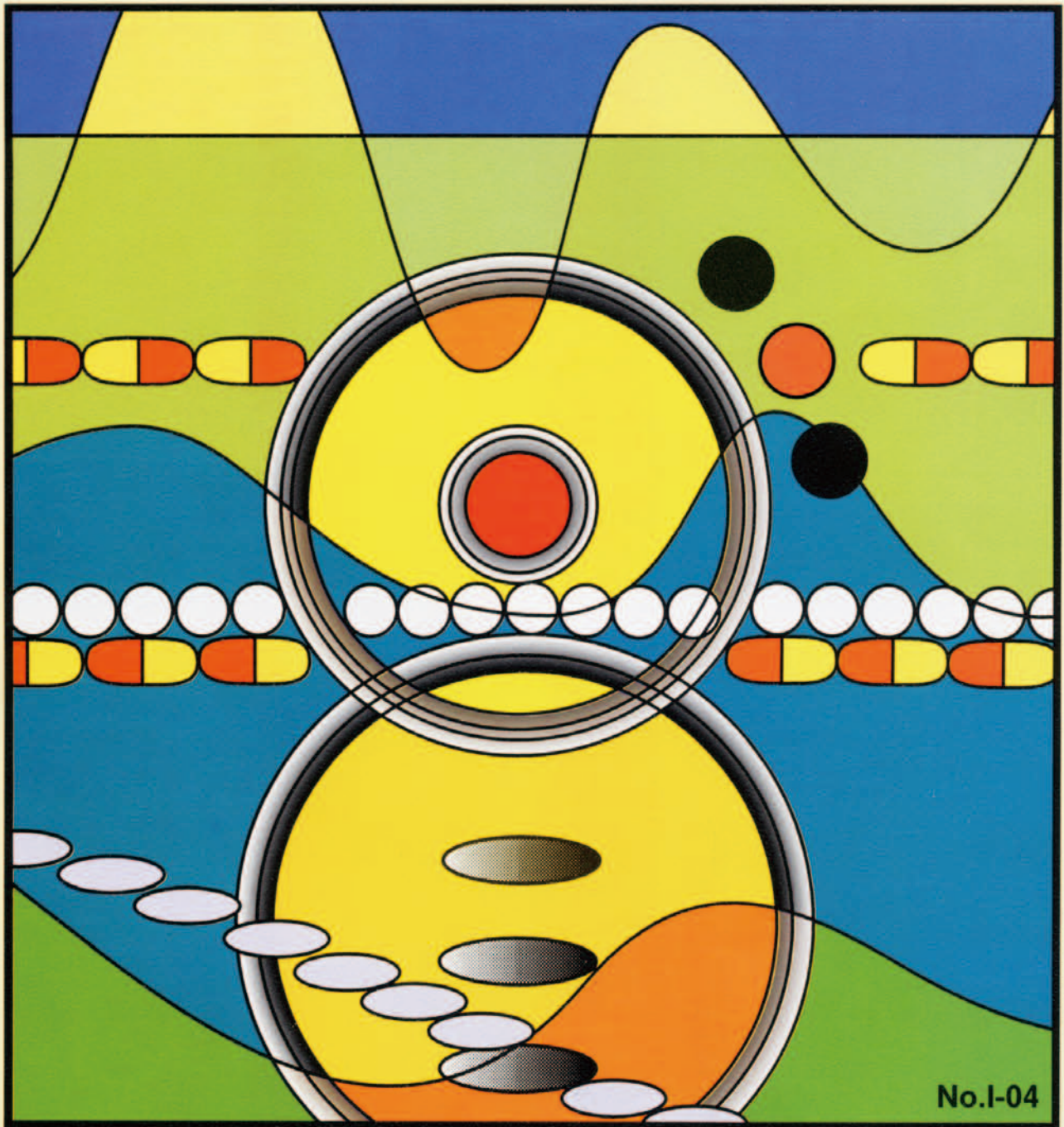


目視検査機

錠剤・カプセル・末、顆粒・バイアル壺

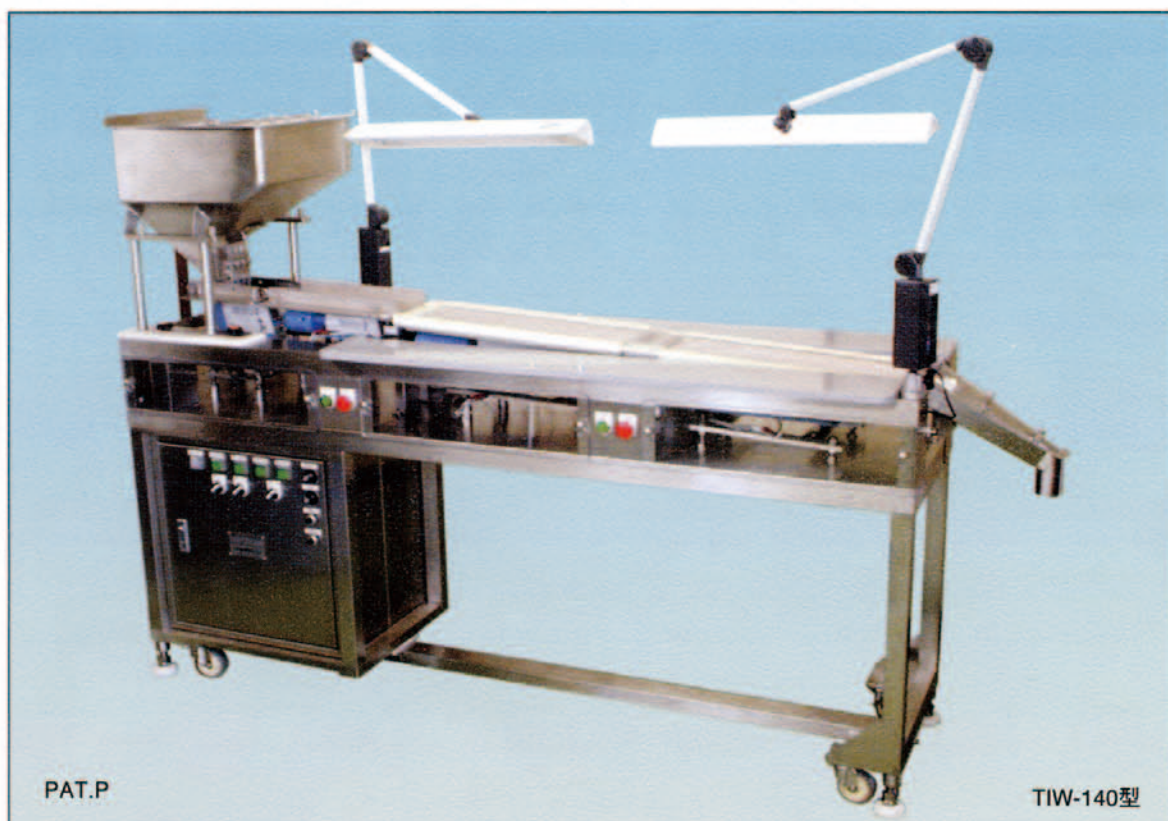


No. I-04

HAYASHI PHARMACEUTICAL MACHINE

医薬品の選別・検査

トラフ式目視検査機



PAT.P

TIW-140型

用途

錠剤・カプセル等の外観検査を目視により行えます。

特長

回転部が無いシンプルな構造ですから作業上安全です。

錠剤接触部は全て分解洗浄が容易に出来ます。

多種の錠剤及びカプセルを兼用する際は簡単な部品交換で対応できます。

TIS-100D型目視検査部詳細

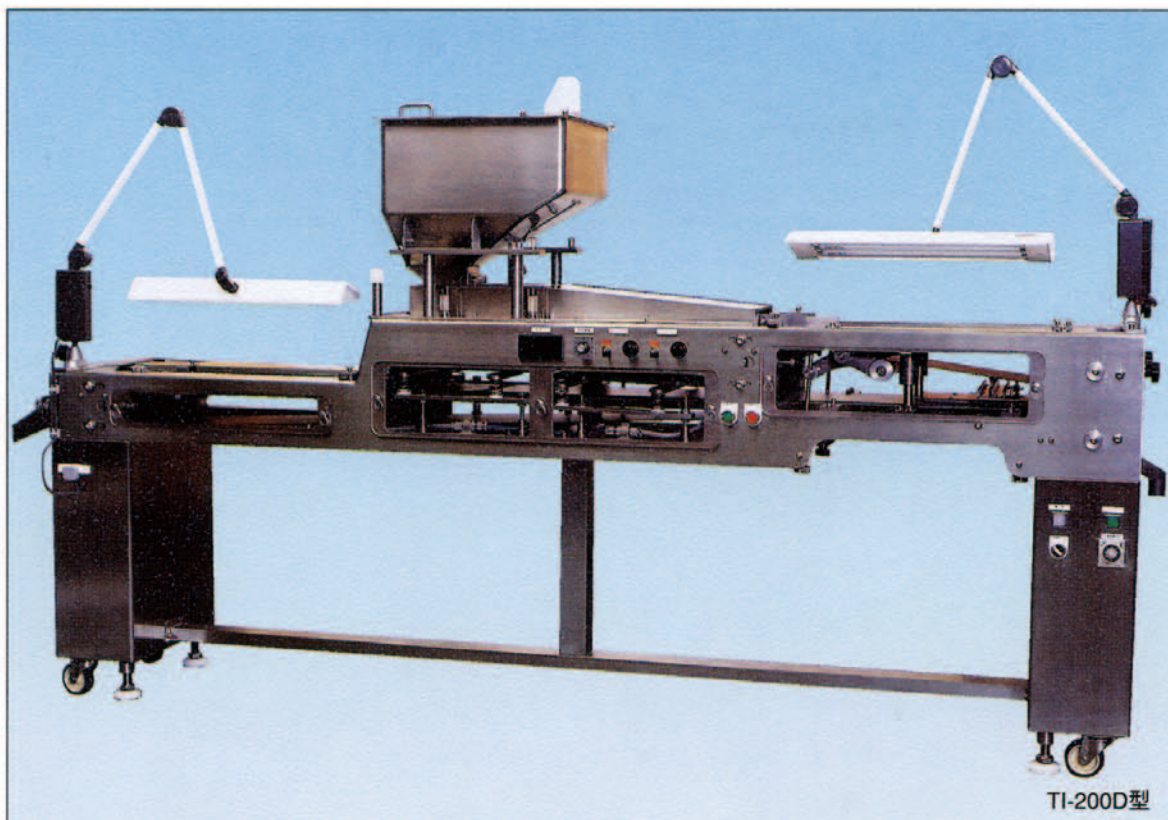


仕様

| 型式 | TIS-100型 | TIS-100D型 | TIW-140型 |
|-------|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 能力 | 20,000～100,000錠/時（流れ列6列時） | | |
| 対象錠剤 | 円形錠・異形錠及びカプセル | | |
| 検査人員 | 1名 | 2名 対向座のみ | 2～4名 並列座・対向座 |
| 搬送機台数 | 2台 | 3台 | 4台 |
| 本体寸法 | 360mm×900mm×1000mm | 450mm×1300mm×1300mm | 450mm×1800mm×1800mm |

を助演する HAYASHI

錠剤全数検査機



用途

錠剤、糖衣錠等の「瑕」「汚れ」「色むら」等を視力により裏表を検査する。

特長

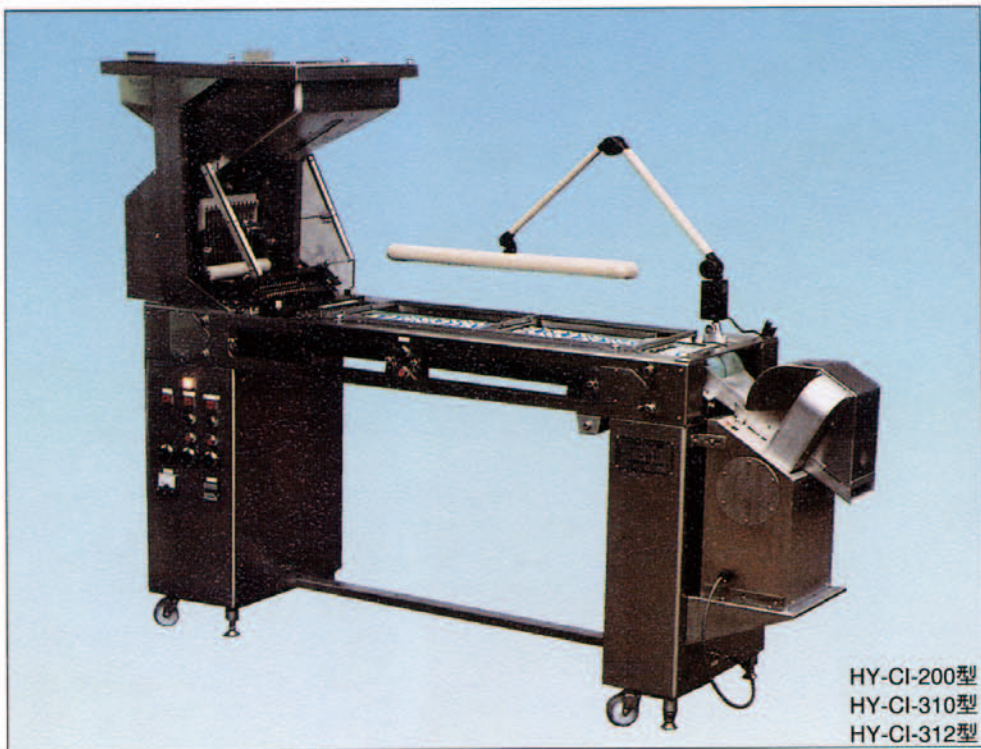
1. ベルトコンベヤ式ですから静かで錠剤が安定して流れるから検査者の疲労が少ない。
 2. 高能率があげられます。
 3. 錠剤の流れる量及び速度が別々に又自由に変えられます。
 4. 摘出された不良錠はベルトサイドに乗せるだけで受け箱に収集されます。
 5. 反転シュートの取替で如何なる錠型でも検査出来、反転シュートの取替は極く簡単です。
 6. 駆動源の改良により錠剤のユレを皆無にしました。
- 長円形の異形錠用の検査機として
- TI-200D型・TI-250D型・TI-300D型があります。
 - 上記タイプは、部品交換により円形錠剤又、ハードカプセルとの兼用も可能です。

仕様

| 項目 | 型式 | 丸錠用 | | | 異形錠用 | |
|---------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | TI-200型 | TI-250型 | TI-300S型 | TI-200D型 | TI-250D型 |
| 最高能力 | | 30万錠/時 | 37万錠/時 | 45万錠/時 | 6~7万錠/時 | 8~9万錠/時 |
| 錠剤流れ幅 | | 100mm | 125mm | 150mm | 100mm | 125mm |
| 所要人員 | | 2名 | 2名 | 2名 | 2名 | 2名 |
| ベルトスピード | | 1~10m/min | 1~10m/min | 1~10m/min | 1~10m/min | 1~10m/min |
| 所要動力 | | 200W | 200W | 300W | 250W | 250W |
| 所要面積、高さ | | 50×200×126cm | 50×215×126cm | 60×250×126cm | 50×240×126cm | 50×240×126cm |
| 重量 | | 200kg | 220kg | 250kg | 250kg | 270kg |

の目視検査機

カプセル全数検査機



HY-CI-200型
HY-CI-310型
HY-CI-312型

用途 ハードカプセルの外観を視力により検査する。

特長

1. カプセルはベルトコンベヤ上の検査ガイドで長手方向の列を、整列装置で横方向の列を揃えて、ゆっくり自転しながら進行するから、カプセルの外周全体が漏れなく検査出来ます。
2. カプセル整列装置及流れ間隔調整装置を標準装備しています。
3. カプセルの流れる量・速度及び流れ方向のカプセルの間隔が別々に自由に手元のノブで調節出来ます。
4. 1-2号2-3号、カプセルの2種類は同一部品で共用出来ます。
5. サイズ変更による部品の交換は極く簡単です。
6. 空カプセルの排除装置が付けられます。

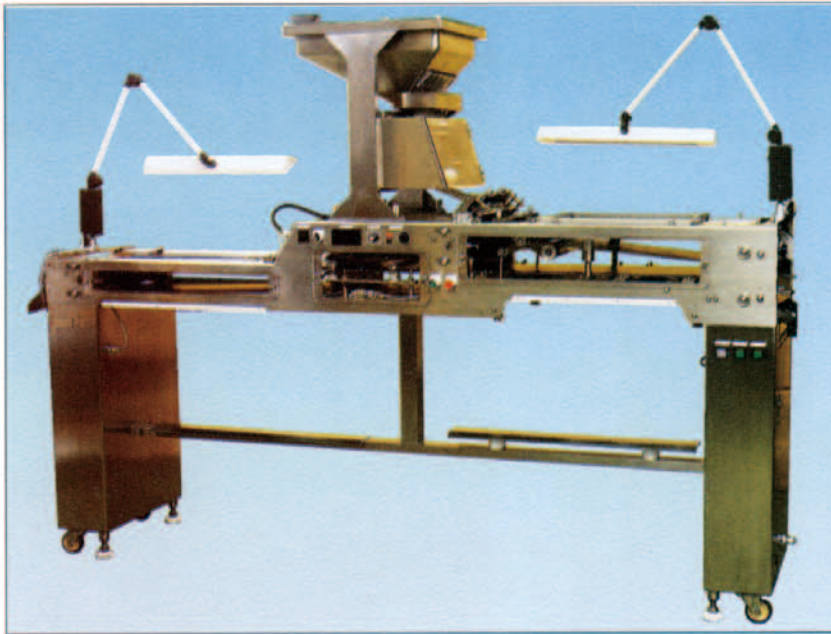
●特殊仕様

1. ソフトカプセル等の検査には供給をパイプレータで行う方式のCI-200V型があります。
2. カプセルを透過して検査したい時は検査コンベヤの下方に照明を備えたCI-200L型があります。

仕様

| 項目 | 型式 | CI-200型 | CI-310型 | CI-312型 |
|---------|------|--------------|---------------|---------------|
| 最高能力# | #0~4 | 9万~12万 CP/Hr | 11万~15万 CP/Hr | 13万~18万 CP/Hr |
| 流れ | 列 | 8列 | 10列 | 12列 |
| 所要動力 | | 450W | | |
| ベルトスピード | | 1m~10m/min. | | |
| 機高 | | 140cm | | |
| 所要面積 | | 50cm×200cm | 60cm×200cm | |
| 重量 | | 250kg | 280kg | |

錠剤・カプセル兼用検査機



用途

錠剤・糖衣錠の表裏の検査とカプセルの外観検査が兼用出来ます。
 本体はT-1と200型シリーズと同じです。

HY-TCI-200型
 250型
 300型

特長

錠剤の検査

1. ベルトコンベヤ式ですから錠剤が安定して流れます。
2. 錠剤の流れる量及び速度が別々に自由に変えられます。
3. 不良錠はサイドベルトに乗せるだけで不良受箱に収集されます。
4. 反転シュートの取替えで如何なる錠型でも検査出来ます。

カプセルの検査

1. 整列装置によりカプセルはタテ・横が揃って、ゆっくり自転しながら流れるから検査が容易です。
2. カプセルの流れる量と速度は別々に自由に変えられます。
3. 錠剤とカプセルの切替えはカセット式の供給装置を取替えるだけで取替えられます。
4. 空カプセル排除装置がつけられます。

仕様

TCI-200

| | | | |
|---------|------------------|------|---------------------|
| 最高能力 | 錠剤30万 Tb/Hr (8φ) | 所要動力 | 500W |
| | カプセル 7万 CP/Hr | 機高 | 錠剤 126cm カプセル 150cm |
| 所要人員 | 錠剤—2名 カプセル—1名 | 所要面積 | 50cm×237cm |
| ベルトスピード | 1m～10m/min. | 重量 | 220kg |

末、顆粒検査機



用途

粉末・顆粒等の「汚れ」「色むら」「異物」等を視力により検査する。

特長

1. パイレータ上に備えたスリガラス板に剤を薄い層にして流し上部からの照明の他にガラス板の下からと照明を当て、剤の中に埋れた異物等を発見し易くなっています。
2. 異物はバキュームピンセットで集束します。
3. 粉塵対策のバキュームダクトが備えられます。

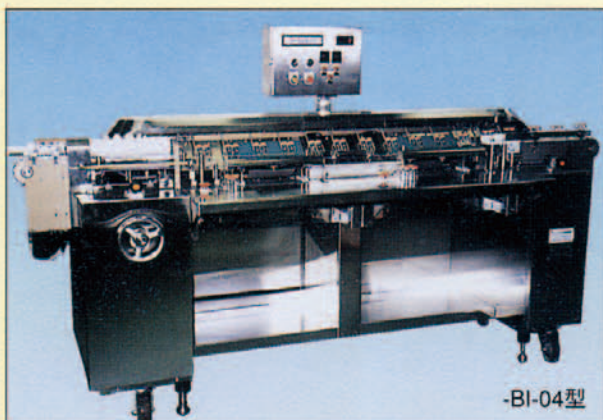
仕様

| | | |
|------|---------|-----------|
| 形式 | GI-100 | GI-100W |
| 能力 | 20kg/Hr | 40kg/Hr |
| 流れ巾 | 100mm | 100mm/2至列 |
| 所要動力 | 250W | 500W |
| 検査員 | 1名 | 2名 |

バイアル検査機

用途

キャップ巻締め後のバイアル壺内の異物・壺不良・巻締め不良等を目視により検査します。



特長

1. 検査部にはミラーが配置されて壺は45°の傾斜を保ち進行しながら自転しますので全体の検査が出来ます。
 2. 壺の自転数は1~5回転の間で任意に設定出来ます。
 3. 兼用の場合は、簡単な部品交換で出来ます。
 4. 無菌室対応としてカステンを備えられます。
- 能力 3,600本/時
壺寸法 胴径 20~40mm
動力 300W

営業品目

自動選別機

| | |
|-------------|--|
| 錠剤自動選別機 | DT-0405・0610・0810・1012・1215 D-10BL・D-12BL |
| 錠厚選別機 | T-05・T-10・T-12・T-15・T-17 |
| スクリュウ式錠厚選別機 | TS-10 |
| 素錠欠け選別機 | F-11・F-15 |
| 篩式欠け錠選別機 | DF-300・DF-400・DF-500 |
| 丸剤自動選別機 | PS-550・VBS-200 |

目視検査機

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 錠剤全数検査機 | TI-200・250・300S・300W |
| 異形錠検査機 | TI-200D・250D・300D |
| カプセル全数検査機 | CI-200・CI-250・CI-310・CI-312 |
| 錠剤・カプセル兼用検査機 | TCI-200・TCI-250 |
| ロール式全数検査機 | TI-R50・CI-R50 |
| 末・顆粒検査機 | GI-100・GI-100W |
| バイアル検査機 | BI-04 |
| 1名用錠剤検査機 | TIS-100 |
| トラフ式目視検査機 | TIS-100D・TIW-140 |

搬送周辺機器

| | |
|--------------|-------------------------|
| ムジンリフタ | VC-02B |
| バケットリフタ | VC-01・VC-02・VC-05・VC-10 |
| コンテナリフタ | RCL-150・RCL-100 |
| 傾斜コンベヤ | BI |
| 回収装置 | DC-60・DT-190 |
| 分配装置 | TD-2B・TD-4R |
| 緩衝シュート | DS-1・DS-2 |
| セーフティシャッタ | SS-60・SS-80 |
| 密閉シャッタ | |
| 製剤用機械及び打錠機杵臼 | |