



ノルデン社 (チューブ充填機：スウェーデン)

業務提携70周年 **70th** ANNIVERSARY

● **NM702E-HA**
(フレキシブルな装置テーブルに各自動化アイテムを搭載)



1952年に日本市場へ初めてチューブの充填・封緘機を導入して以来、今年で70年目を迎えましたノルデン社からは、ワールドスタンダードモデルであるM702HA型の装置テーブルを拡張し、印字ヘッドと画像検査カメラを搭載した多機能構成にて出展いたします。

- ・最速分間80本/分 (NM702型)
- ・高速でも安定のノルデン社製ホットエアユニット
- ・世界No.1の充填精度と耐久性を備えた充填機
- ・機内にドミノ社製印字機 (マーキングヘッド) / マイクロテクニカ社製画像検査カメラを配置

※記載の他にも、皆様のオペレーションに合わせた多種多様なオプションが付帯可能です。

● **NTP80 (ノルデントレイパック80)**
(シェルフレディパッケージにも対応可能な自動トレイパックシステム)



新しいスタイルの自動トレイパックシステムです。省人化につながるロボット技術を駆使するとともに、簡易なパラメーターの設定で各種トレイ型パッケージに対応可能な為、特別な技術を要することなく、既設ラインに組み込むことができます。

- ・処理能力：最大分間80本/分
- ・各種トレイ型パッケージに対応
- ・適合チューブ径範囲：19~50mm (※19~28mmはオプション部品対応)

- ・コンパクトなデザインの独立型装置構成
- ・ユーザーフレンドリーなインターフェース
- ・キャップファーストダイレクション



ネッチ バクミックス社 (真空乳化装置：ドイツ)

● **KappaVita / HM35型・HM5型 ホモジナイジングミキサー**



世界最高速のホモジナイザーと外部循環システムを搭載した高能力ホモジナイジングミキサー

- ・世界最速レベルホモジナイザー (ローター先端周速31m/秒) 搭載
- ・GMP準拠
- ・外部循環方式による高効率分散
- ・液体~高粘度製品まで対応 (~400,000mPas)
- ・ラボ機を含む全容量同一設計コンセプトによる高精度のスケールアップ
- ・加圧、減圧、加温、冷却機能を標準で装備
- ・CIP/SIP



● **DeltaVita 1 / 製薬用微粉碎・分散 湿式ビーズミル**



製薬の研究、製造用途に特化したナノレベル微粉碎・分散装置

DeltaVita (デルタヴィータ) シリーズのラボ用タイプ

- ・ナノレベルの微粉碎・分散の研究に最適
- ・2つの遠心分離器を槽内に装備
- ・各容量アダプター (2ml / 10ml / 15ml / 50ml / 150ml)
- ・一度に最大40サンプルまでのスクリーニング
- ・ミキシングメディアとしてセラミックビーズが使用可能
- ・エマルジョンや粘性の高い原料の分散にも対応



◆ **その他ご紹介機：封緘済みチューブ用バンク検査機**



- ◆ 実機ご見学、トライアルテスト等については随時受付をしております。
- ◆ 展示会へのご来場が難しい場合でも、是非お気軽にご相談ください。

ガデリウス・インダストリー株式会社 生産機械部
TEL : 045-595-4404 / E-mail : ipmsales@gadelius.com