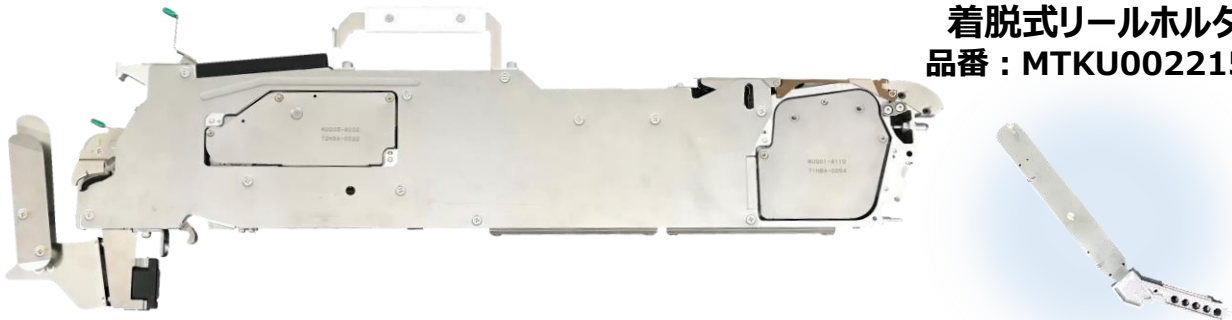


Panasonic
BUSINESS

8mm薄型オートロードフィーダー

品番：MTKU00044AD

着脱式リールホルダー
品番：MTKU002215AA

New

- 0402,0603チップ部品対応
- 着脱式リールホルダー

■ 特長

- チップ部品のダウンサイジング化をキャッチアップ
誤セット防止機能との連携※1で、微小部品もスキルレスな部品補給と省人化を同時実現
- 一括交換台車へのリール搭載可能本数を増加※2

※1 当社の部品照合・材料照合機能をご使用の場合

※2 リール本数はご使用される一括交換用台車によって異なります

■ 基本仕様

名称	8mm薄型オートロードフィーダー		備考
対象設備※1	NPM-Xシリーズ	NPM-DX※2, NPM-WX/WXS	※2 NPM-DXは0402,0603チップは対象外です
	NPMシリーズ	NPM-D/D2/D3/D3A, NPM-W/W2/W2S, NPM-TT/TT2	
	AM100, VMシリーズ※3	AM100, VM101, VM102	※3 VMシリーズは着脱式リールホルダーを搭載できません。
	CMシリーズ※4	CM402※5, CM602	※4 CMシリーズは着脱式リールホルダーを搭載できません。 ※5 CM402は0402チップは仕様外となっております。
テープ仕様	テープ幅 (材質)	8 mm (紙テープ)	
	送りピッチ	1, 2, 4 mm	
	テープ供給方式	リール、カットテープ	
	最小テープ長さ	テープ挿入口： 500 mm以上 短テープ挿入口： 120 mm以上※6	※6 短テープ挿入口からの供給では、当社の部品照合、材料照合機能はご使用になれません。
対象部品	0402チップ, 0603チップ, 1005チップ, 1608チップ		対象部品に合わせて、専用テープガイドをご使用下さい。
動作時間	初期テープセット：約15秒 (従来フィーダー※7換算50%短縮) テープ入れ替え動作時間：7秒		※7 当社8mmダブルテープフィーダー比較

オートロードフィーダー、着脱式リールホルダーのご使用に際しては、各種制約事項がございます。詳細は貴社営業担当者までお問い合わせください。

※1：ソフトウェアのバージョンアップ（有償対応）が必要となる場合がございます。

■投資効果

OEE改善

スプライシング起因の設備停止を削減し、OEE改善



カバーテープ回収

省人化

スキルレスで空いた時間にまとめ補給ができ、省人化可能



スプライシング・スキル

コスト削減

スプライシングに必要なジョイントテープの材料コスト削減



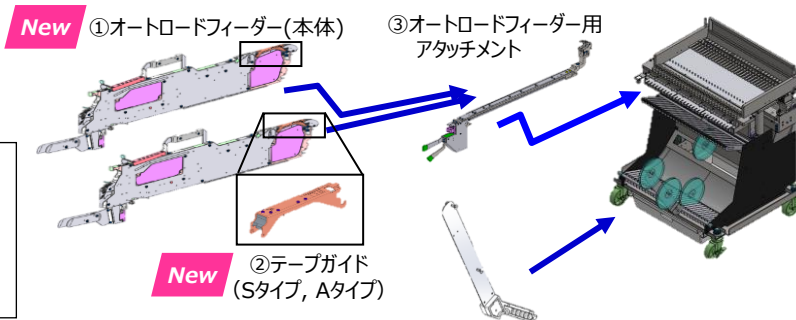
スプライシング用ジョイントテープ

■構成

- ・アタッチメントにオートロードフィーダーを2本搭載して、部品搭載数を確保
- ・着脱式リールホルダーは一括交換台車下段2スロットに1本設置可能。

基本構成

- ①オートロードフィーダー(本体): 2本
- ②テープガイド (対象部品別): 2個
- ③オートロードフィーダー用アタッチメント: 1本
- ・オプション: 着脱式リールホルダー



New 着脱式リールホルダー[オプション]

■作業内容

テープ挿入作業



当社推奨のはさみ※を使用し、テープ先端を切断

※刃に連続した刻み目（ギザギザ）がなく、真っすぐな刃先のハサミをご使用ください。



部品照合が一致した場合、フィーダー内のシャッターが開き、テープ挿入が可能 [誤セット防止機能]
テープ挿入口上段よりテープを挿入し、操作ボタンを押すとテープが自動で搬送



テープブロック解除レバーを上げて、1本目のテープを下段に移動
以降の2本目のテープ挿入作業は、1本目のテープ挿入と同様の手順で補給作業が完了

■オプション

テープガイド

対象部品別の専用テープガイドを使用して、カバーテープを片側剥離。部品を傷つけることなく吸着し、カバーテープと紙テープは分離せず一体排出



テープガイド

テープガイド品番一覧

タイプ	対象部品	品番
New S	0402チップ	MTKU002196AA
New A	0603チップ	MTKU000211AA
B	1005チップ	MTKU000212AA
C	1608チップ	MTKU000213AA

オートロードフィーダー用アタッチメント

対象部品に依存しない共通アタッチメント※で搭載連数と吸着安定性を確保

※8mm薄型シングルテープフィーダー搭載可能



オートロードフィーダー用アタッチメント
品番: MTKU000066AA

着脱式リールホルダー

NPM-Xシリーズ、NPMシリーズ(17/30連)、AM100(20連)の一括交換台車に設置でき、1本あたり小リール4本(大リール2本)搭載可能



一括交換台車搭載 着脱式リールホルダー
イメージ画像 (側面) (品番 MTKU002215AA)

問い合わせ先: パナソニック株式会社 プロセスオートメーション事業部

〒561-0854 大阪府豊中市稲津町3丁目1番1号 TEL 06-6866-8675

FAX 06-6862-0422