

Panasonic CONNECT

機種名

NPM-VF

品番

NM-EJR9A

機種名	NPM-VF	
	標準コンベヤー仕様	アンビルコンベヤー仕様 (オプション)
基板寸法	L 50 mm × W50 mm ~ L 510 mm × W 460 mm	L 50 mm × W50 mm ~ L 460 mm × W 400 mm
基板質量	最大 3kg	
基板厚	0.3 ~ 8 mm	
基板搬送方向	左 ← 右、左 → 右 (選択仕様)	
挿入角度	360° (± 180°) ※ 1° 単位	
挿入荷重	最大 100 N	
基板搬送時間	4.5 s	5.5 s
クリンチ仕様	— クリンチ方向: 60° 外曲げ クリンチピッチ: 2.5 ~ 40 mm リード線折曲角度: 10 ~ 40° リード寸法: φ 0.4 mm ~ φ 1.0 mm (軟銅線) φ 0.4 mm ~ φ 0.8 mm (硬銅 / CP線)	
対象部品	最大寸法: L 130 mm × W 35 mm × H 60 mm · L 150 mm × W 38 mm × H 29 mm / 最大質量: 200 g	
電源	三相 AC 200、220、380、400、420、480 V 2.7 kVA	
空圧源	0.5 ~ 0.8 MPa、200 L / min (A.N.R.)	
設備寸法	W 1 866 mm × D 2 332 mm × H 1 554 mm (本体のみ) W 2 166 mm × D 2 332 mm × H 1 554 mm (下流側延長コンベヤー連結時)	注: シグナルタワー、タッチパネル、天井ファンカバーは 含まれません。
質量	2 590 kg (本体のみ: オプション構成により異なります。)	

ヘッド構成		
3ステーションヘッド	ボディチャック + ノズル + ノズル	タクト 最高 0.65 s / 部品 ※2, 3, 6
	ボディチャック + ノズル + スイングノズル	
	ボディチャック + ノズル + リードチャック	
	ボディチャック + スイングノズル + リードチャック	
2ステーションヘッド	ボディチャック + ボディチャック	タクト 最高 0.9 s / 部品 ※2, 3

部品供給構成		
スティック	S	部品寸法: Max.W 20 mm × L 80 mm × H 20 mm / スティック幅: Max.24 mm / 部品搭載質量: Max.合計 2 kg (スティック質量含む)
	L	部品寸法: Max.W 60 mm × L 80 mm × H 45 mm / スティック幅: Max.64 mm / 部品搭載質量: Max.合計 2 kg (スティック質量含む)
ラジアルテープ	部品寸法: Max.φ 20 mm × H 30 mm / リードピッチ: 2.5 / 5.0 / 7.5 / 10.0 mm	
トレイ	トレイ寸法: Max.L 230 mm × W 335 mm × D 69 mm / パレット数: Max.20 品種 / 質量: Max.20 kg (マガジン、パレット、トレイ、部品の合計)	
バラ部品	※4 個別仕様	

設備構成	部	最大搭載品種数				
		スティック S	スティック L	ラジアル	トレイ	
前部	30スロット供給部 ※5	15	7	10	—	
	30スロット供給部	15	7	10	—	
	13スロット供給部 + シングルトレイフィーダー	6	3	4	20	
	ツイントレイフィーダー	—	—	—	40	
	シングルトレイフィーダー + ボウルフィーダー × 2 ※4	—	—	—	20	
	ボウルフィーダー × 4 ※4	—	—	—	—	

サポートシステム		
プログラム作成・ソフトウェア	NPM-DGS・AM-LNB・LNB、オプション: PanaCIM、iLNB	注: AM-LNBには、最大3台のNPM-VFが接続可能です LNBには、最大15台のNPMシリーズ (NPM-VF含む)、SPシリーズが接続可能です
オプション機能	部品照合・トレーサビリティ・自動機種切り替え・上位通信に対応、iLNBによる他社設備を含めたライン管理に対応	

SMT部品 ※7							
対象部品	最小寸法: L 5 mm × W5 mm 以上 (テープの場合エンボス12 mm以上)						
装着仕様	ヘッド: ノズルのみ 装着精度: QFP ±0.05 mm (Cpk ≥ 1) 最高タクト: 3 000 cph (1ヘッド当たり)						
供給部 (エンボステープ)	テープフィーダー幅	12 / 16 mm	24 / 32 mm	44 / 56 mm	72 mm	88 mm	104 mm
	30スロット供給部	30	15	10	7	6	5
	13スロット供給部	13	6	4	3	2	2

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- カタログの記載商品を安全に使用して頂くために、取扱いについては稼働時、停止時に拘らず、設備付属の取扱説明書および設備の警告を十分確認した上で正しい作業を実施されますようお願い致します。

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくは
こちら



Panasonic GREEN IMPACT

●お問い合わせは…

パナソニック コネクト株式会社
回路形成プロセス事業部

〒561-0854
大阪府豊中市稲津町3丁目1番1号

このカタログの記載内容は
2026年1月1日現在のものです。

Ver.2026.1.1

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2026

- 仕様および外観の一部を改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- ホームページからのお問い合わせは <https://industrial.panasonic.com/jp/r/fw>



NPM
NEXT PRODUCTION MODULAR



※オプション構成やお客様仕様によっては
機械指令及びEMC指令に適合しない
場合があります。

