



Proceso de impresión totalmente automatizado para garantizar un mayor tiempo de producción y producción de artículos no defectuosos y, por medio de eso, maximizar la eficacia general del equipo (OEE).

NPM-GP/L

La solución de impresión totalmente automatizada forma parte del concepto de "Fábrica Autónoma", una fábrica que responde inmediatamente a cada situación y continúa evolucionando de forma autónoma. Garantizar la producción de artículos no defectuosos a través del control integrado de líneas de montaje y pisos autónomos e ininterrumpidos, independientemente de cualquier intervención y juicio humano.

Key Features

Nuevo panel de control

Abrazadera superior / lateral móvil

Escobilla de goma variable de ángulo de ataque

Escobilla de goma de alta presión de llenado de borde curvo

Control de procesos y trazabilidad

Soplador de recogida de PCB

Opción APC-5M



NPM-GP/L

<https://latam.connect.panasonic.com/br/es/productos/smart-factory-solutions/npm-gpl>

PCB dimensions (mm)	L 50 mm × W 50 mm to L 510 mm × W 510 mm
PCB exchange	12.0 s including transport , PCB positioning , PCB recognition , printing , each cleaning operation (When PCB = L 250 mm × W 150 mm)
Repeatability	2 Cpk ± 3.8 μm ± 3σ (Panasonic-specified condition)
Screen frame dimensions	L 736 mm × 736 mm_x000D_L 750 mm × 750 mm_x000D_L 650 mm × 550 mm_x000D_L 600 mm × 550 mm_x000D_L 550 mm × 650 mm_x000D_L 584 mm × 584 mm_x000D_L 736 mm × 584 mm_x000D_L 584 mm × 736 mm
Footnote Description	The contents above are standard specifications. Please contact us for details as it may differ depending on usage conditions. 1. When "Paper-free Wiping Unit," "Automatic support pin exchange" or "Attack variable angle squeegee" has been selected , the limit of the maximum PCB width changes. For details , refer to "Specification manual." 2. The PCB replacement time differs depending on downstream and upstream machine types , PCB size, the use of PCB holders, etc. 3. Refer to the "Specifications" for mask specifications.