

# 新型垂直多関節ロボット「VM」シリーズ

搬送作業やパレタイジング作業に適しており、  
重荷物を取り扱う作業から人を解放

## 脱・体外配線/配管

ユーザー配線・配管・バルブを充実させ、EtherCATの機内配線を加えることで多様なセンサー、デバイスをロボットアーム上に装着可能  
ロボットの複雑な外回し配線・配管の煩雑さを低減

## フルカバー構造

標準仕様に加えて、防塵防滴性 (IP67)、クリーン度 (ISO クラス5) に準拠したラインナップ

厳しい衛生・クリーン度が要求される電気電子部品、食品製造や医薬品・医療機器製造工程の自動化において活用可能

## New vertical articulated robot "VM" series

Optimal for transport and palletizing tasks, freeing workers from work handling heavy objects

### No more extracorporeal wiring/piping

- Various sensors and devices can be attached to the robot arm by increasing the user wiring, piping, and valves and adding on-board wiring of EtherCAT
- Complicated outside wiring and piping of a robot can be reduced

### Full-coverage construction

- Line-up conforming to IP67 dust-proofness and drip-proofness and ISO class 5 cleanliness, as well as to standard specifications
- Usable for automating manufacturing processes for electric and electronic parts, food, and medical devices that call for strict hygiene and cleanliness



新型垂直多関節机器人  
“VM” 系列

最适合运输和堆垛任务，  
使工人免于搬运重物的工作