

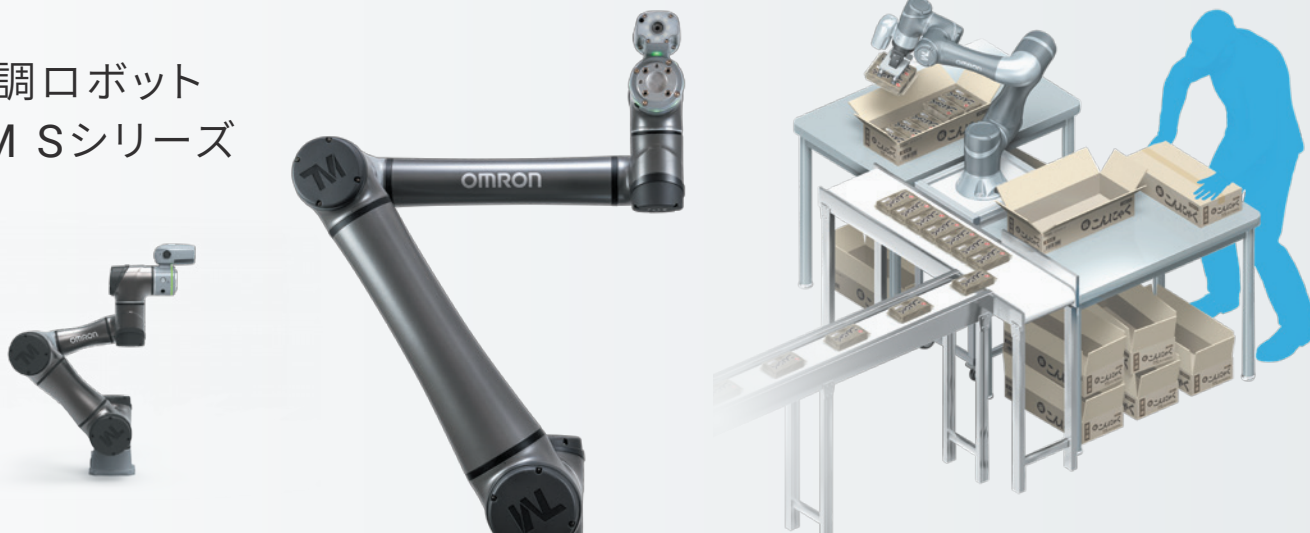
# COMPASS *mini* vol. 74

## 安全に人と協調し、スマートに自動化

生産技術

自動化・生産性向上

### 協調ロボット TM Sシリーズ



### 製造現場で人とロボットの協働作業を実現

労働人口の減少や人件費の上昇により、製造現場では省人化・自動化のニーズが高まっています。人と同じ空間で安全に作業できる協調ロボットTM Sシリーズは、単調で繰り返しの多い作業の自動化にも最適です。調整もプログラム作成も最小限の作業で行えるため、現場にすぐにフィットし、安定した生産を実現します。



詳しい情報はこちら

TMS オムロン

#### POINT.1

#### 立上げ時も移設時もラクラク調整

ランドマークの読取りで、ロボットとワークの位置を自動補正。立上げ時や再設置後もスムーズに稼働できます。

カメラと照明を内蔵



ランドマーク

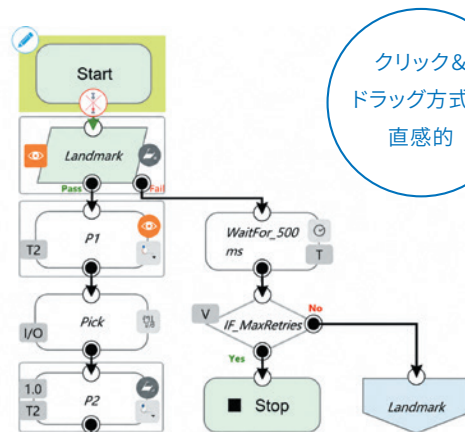


ビルトイン  
カメラでキャリブ  
レーション不要

#### POINT.2

#### 直感的にプログラム作成

専用ソフトの「TMflow」は、フロー形式でプログラム作成が可能。高度なロボット専用言語いらずで、現場でも扱いやすい設計です。



# 「単純で繰り返しが多い、高負荷な作業」は協調ロボットにお任せ

繰り返しの多い「メンテナンス」や「パレタイズ」の作業を協調ロボットに任せることで、省人化や作業負担の軽減、品質の安定化を実現します。さらに、人が作業しない時間帯でも生産を継続できるため、稼働率の向上にもつながります。

## ■ マンテナンス



## ■ パレタイズ



### ラインアップ

協調ロボットTM Sシリーズでは、さまざまな用途でお使いいただけるようアーム長や可搬質量の異なるモデルを幅広く取り揃えています。



形式	TM5S	<b>TM6S</b>	TM7S	<b>TM12S</b>
アーム長	900mm	<b>1,800mm</b>	700mm	<b>1,300mm</b>
最大可搬質量	5kg	<b>6kg</b>	7kg	<b>12kg</b>



形式	TM14S	TM20S	TM25S	<b>TM30S</b>
アーム長	1,100mm	1,300mm	1,902mm	<b>1,702mm</b>
最大可搬質量	14kg	20kg	25kg	<b>30kg</b>

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください

[www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp) 緊急時のご購入にもご利用ください!

お問い合わせ

☎ 0120-919-066  
9:00~17:00  
(土・日・12/31~1/3を除く)

📧 オムロンFAクイックチャット  
9:00~12:00 / 13:00~17:00  
(土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)



チャットはこちら

発行: **オムロン株式会社**

インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 **SASP-189A**

2026年6月現在

© OMRON Corporation 2026 All Rights Reserved.  
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください