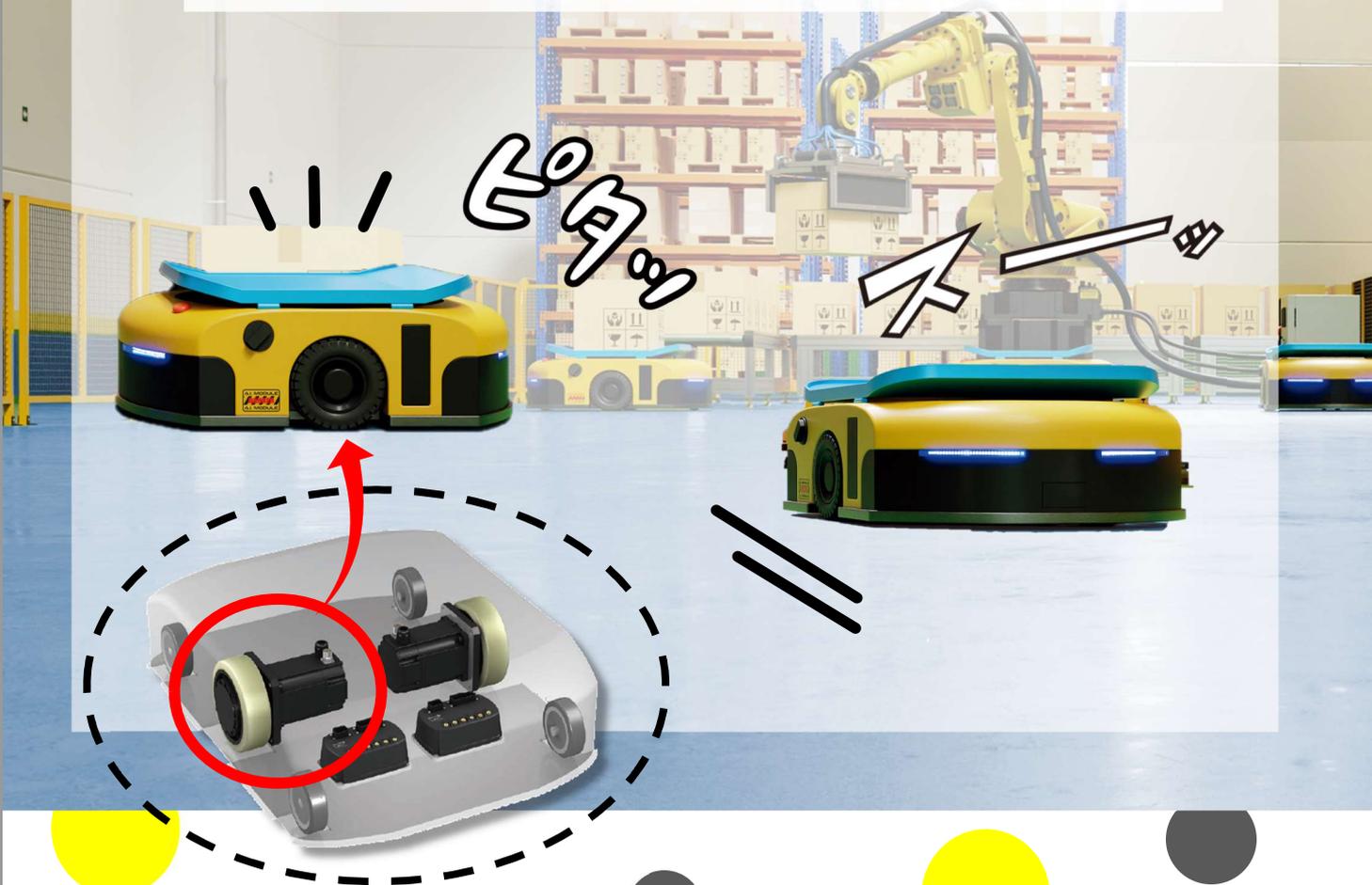


● AGV/AMR用 ドライブソリューション



入ーツと動いてピタツと止まる。

可能性しかない「smartris」優秀です。



# 住友の新しいソリューション「smartris」

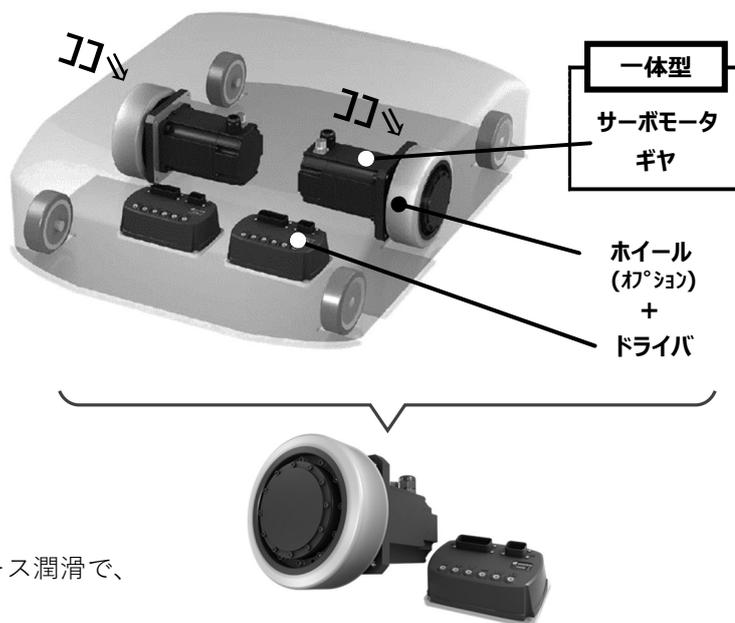
## スマートなAGV/AMRを実現

「smartris」は、無人搬送車/自律移動ロボット（AGV/AMR）駆動用にギヤ・サーボモータ・ドライバ、3つのキーコンポーネントで構成された、新しいソリューションです。さまざまなタイプのAGV/AMRの走行性能や可搬性能を実現する、安全でコンパクトなドライブソリューションをご提供します。

### 製品特長

- ① コンパクト**  
インホイール構造により、AGV/AMRの省スペース化を実現。低床化や内部空間の有効活用に貢献します。
- ② 幅広い可搬質量に対応**  
複数のサイズと減速比を準備しているため、幅広い可搬質量のAGV/AMRを設計することができます。
- ③ 高い制御性能**  
サーボ制御により、高効率で高い性能を発揮。最高走行速度2.0%、最大加速度1.0%での運転が可能です。
- ④ 高い安全性**  
ギヤ部には耐衝撃性に優れたサイクロ減速機の機構を採用。また、安全機能STO（セーフトルクオフ）付も選べます。
- ⑤ 簡単スタート**  
取り付けやセットアップが簡単。長寿命グリース潤滑で、工場出荷時に封入して出荷いたします。

### “ AGV/AMR駆動部をワンパッケージ・ワンストップでお届け ”



モノづくり日本会議・日刊工業新聞社主催

〔 2022年“超”モノづくり部品大賞 〕

AGV/AMRドライブソリューション smartrisが、

「電機・電子部品賞」を受賞しました。

「smartris」のパフレットが  
新しくなりました！

これまでより見やすく、  
ギヤモータの仕様や  
AGV/AMR本体への取付方法  
を追加しました。

ダウンロードはこちらから ⇒



### ワンポイント 技術情報

smartris制御コントローラについて、  
下記の制御コントローラを用いた通信による動作確認を実施しております。

- BlueBotics社殿  
自律走行ナビゲーションシステム ANT lite+ (CANopen)
- 株式会社日立産機システム殿  
レーザー測位システム ICHIDAS産業用、コントローラ HXシリーズ (RS-485Modbus RTU)

詳細は弊社営業担当者へご照会ください。



【技術的なお問い合わせ】  
住友重機械工業株式会社 PTC事業部お客様相談センター  
フリーダイヤル：0120-42-3196 携帯電話から：0570-03-3196  
<https://www.shi.co.jp/ptc/>

発行元：住友重機械精機販売株式会社  
〒141-6025 東京都品川区大崎2丁目1-1Thinkpark Tower  
<https://sjs.sumitomodrive.com>

