

## SMT7

# 8軸コントローラ (付加軸ユニット付)

電動化設備作りの  
強い味方!!

1～4軸のロボット制御と  
最大8軸までの独立制御が可能!

8軸コントローラ  
(付加軸ユニット付)



付加軸ユニット



ティーチングペンダント  
(オプション)

## 特長

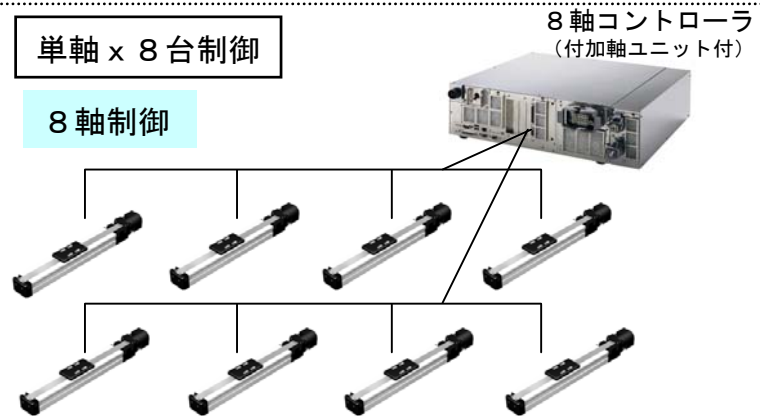
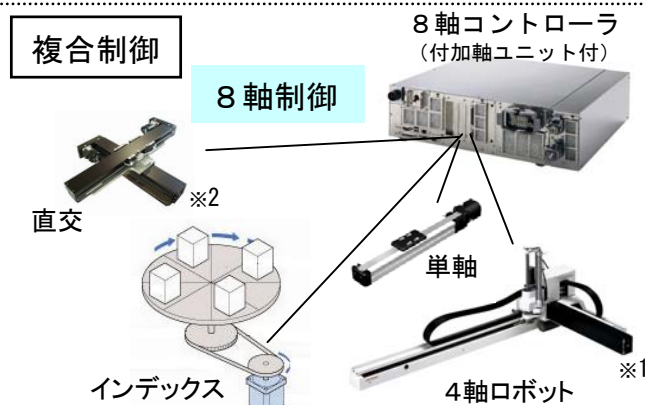
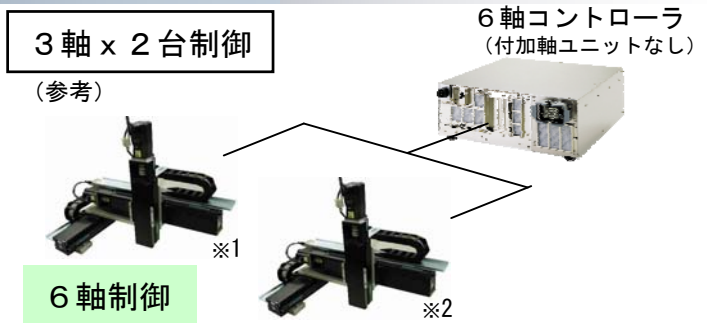
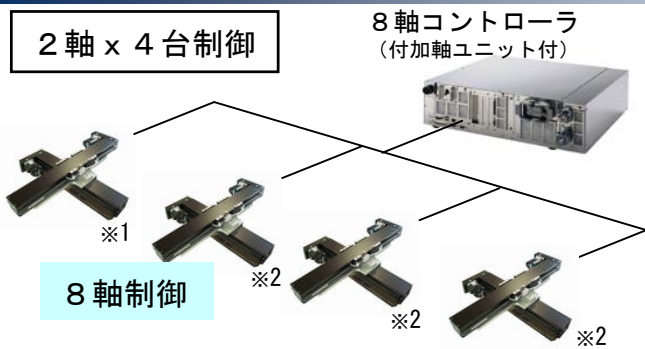
### ■ 高性能コンパクト

- 単軸・直交やインデックス軸など、1つのコントローラで最大8軸まで独立制御、設備の小型化を実現

### ■ 簡単操作

- デンソーロボットと同一ティーチングペンダント、同一言語でプログラミングが可能
- オートチューニング機能により、モータのゲイン調整も容易

## 応用例



※1 ロボットの全機能 (CP制御、円弧補間、スプライン 等) が使用可能です。  
 ※2 PTP制御のみ使用可能です。

当製品は、デンソーウェーブの認定する、設備パートナーを通じての販売とさせていただきます。

●お求め、ご相談は...



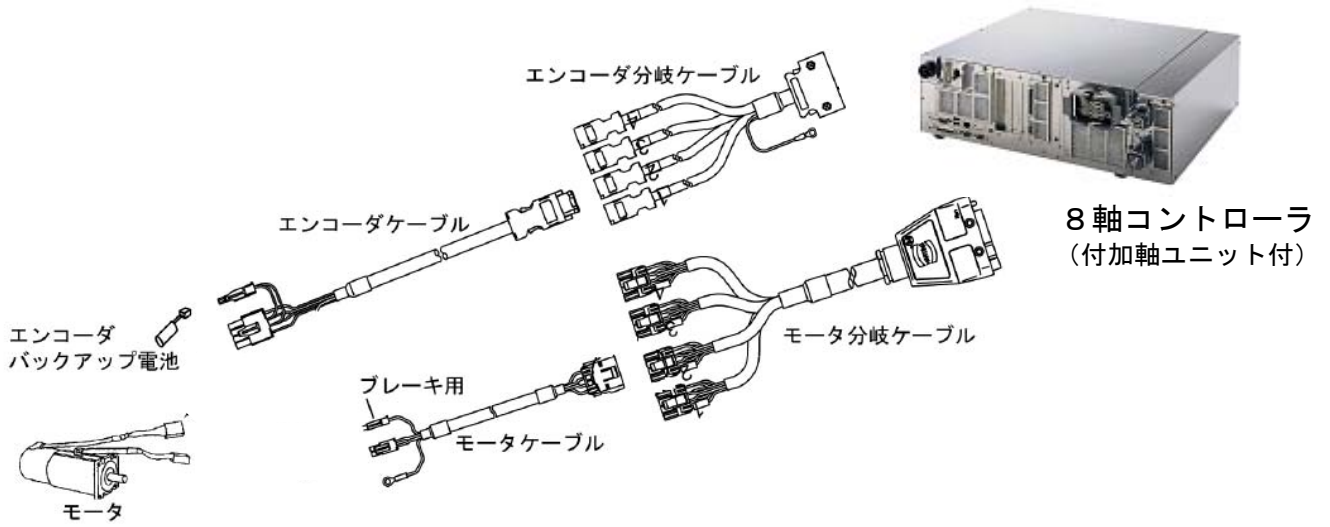
### 株式会社デンソーウェーブ

FA営業部  
FA技術サポートセンター  
東日本FA営業所  
中部FA営業所  
大阪FA営業所  
ホームページアドレス

〒470-2297 愛知県知多郡阿久比町大字草木字芳池1 [デンソー阿久比製作所内]  
 〒470-2297 愛知県知多郡阿久比町大字草木字芳池1 [デンソー阿久比製作所内]  
 〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-2-12 虎ノ門4丁目MTビル2号館  
 〒470-2297 愛知県知多郡阿久比町大字草木字芳池1 [デンソー阿久比製作所内]  
 〒532-0011 大阪市淀川区西中島町6-1-1 新大阪プライムタワー7F  
<http://www.denso-wave.com>

TEL 0569-49-5014 (直通)  
 TEL 0569-49-1591 (直通)  
 TEL 03-5472-6955 (直通)  
 TEL 0569-49-5021 (直通)  
 TEL 06-6889-8281 (直通)

# システム構成



8軸コントローラ  
(付加軸ユニット付)

## 駆動能力

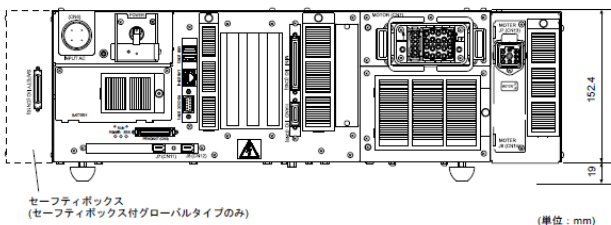
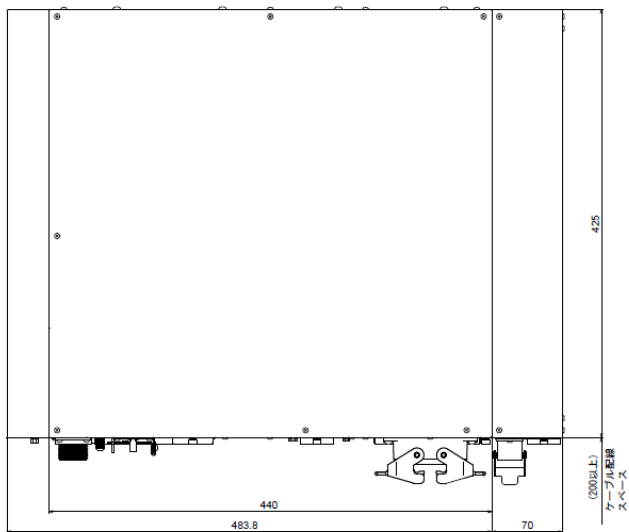
モータ容量	同時合計駆動能力	備考
1500W以下/軸	3000W以下	3~6軸は1500Wモータ、7~8軸は全てのモータの平均駆動能力が、定格以下になりますので、連続運転等は注意して下さい。

## 適用モータ

	ブレーキ	50W	100W	200W	400W	750W	1.5kW
標準	有	○	○	○	○	○	--
	無	○	○	○	○	○	--
偏平	有	--	○	○	○	○	○
	無	--	○	○	○	○	○

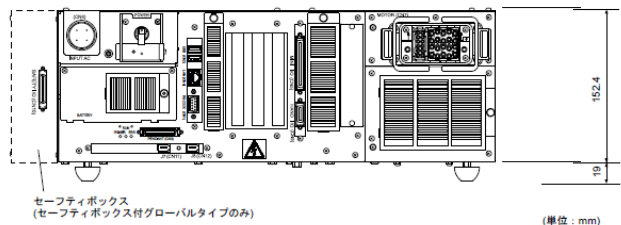
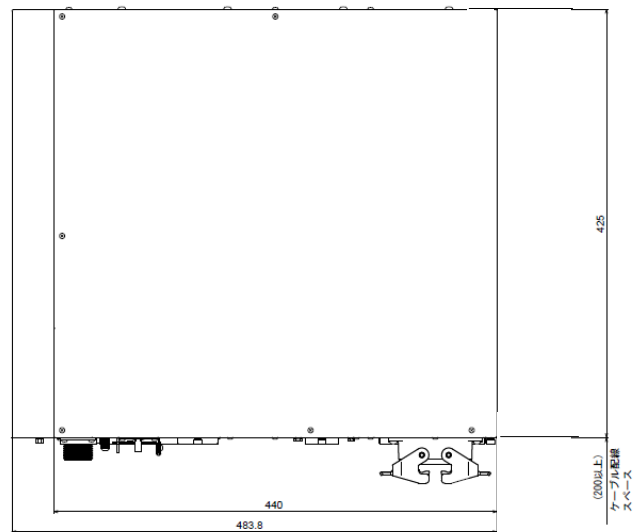
# 外形寸法

## ■ 8軸コントローラ (付加軸ユニット付)



(参考)

## ■ 6軸コントローラ (付加軸ユニットなし)



(単位: mm)

(単位: mm)