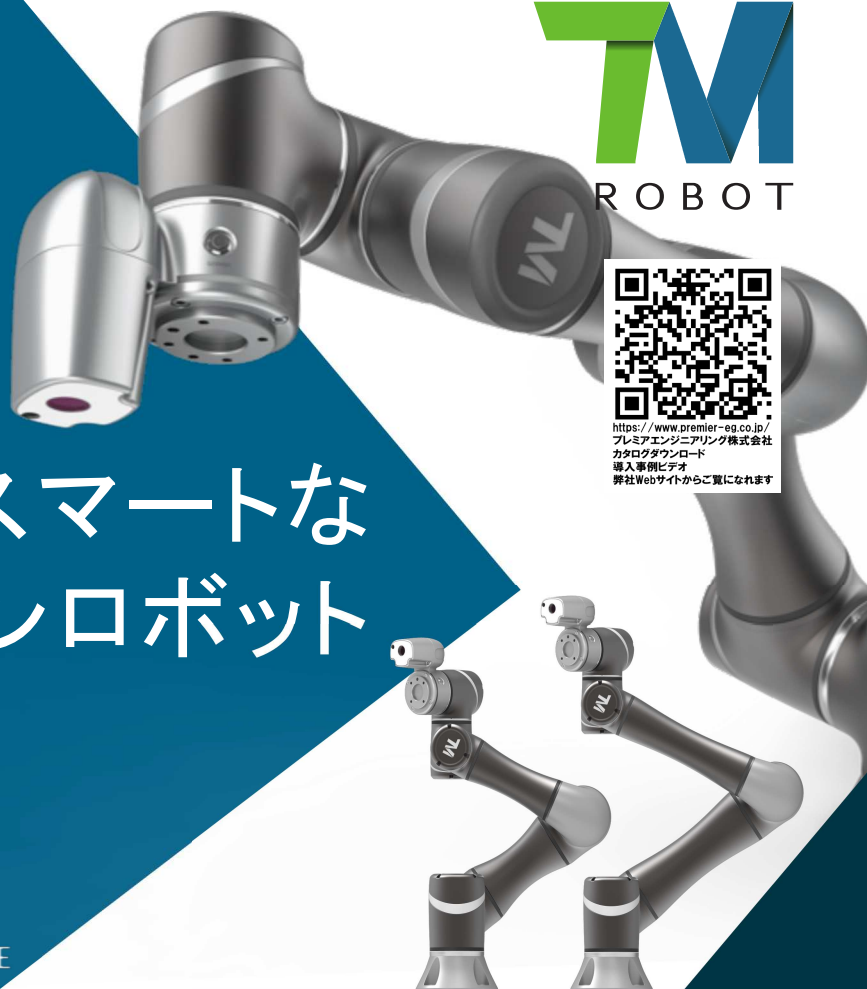




# TM5

## 全世界で最もスマートな コラボレーションロボット



<https://www.premier-eg.co.jp/>  
プレミアエンジニアリング株式会社  
カタログダウンロード  
導入事例ビデオ  
弊社Webサイトからご覧になれます

### 仕様

SEMI S2 ISO 10218-1:2011 ISO/TS 15066:2016 CE

型式	TM5-700	TM5-900	TM5M-700	TM5M-900
ロボット重量	22.1Kg	22.6Kg	22.1Kg	22.6Kg
可搬重量	6kg	4Kg	6kg	4Kg
リーチ長	700mm	900mm	700mm	900mm
標準速度	1.1m/s	1.4m/s	1.1m/s	1.4m/s
動作範囲	J1	+/- 270°		
	J2,J4,J5	+/- 180°		
	J3	+/- 155°		
	J6	+/- 270°		
速度	J1~J2	180°/s		
	J3	180°/s		
	J4~J5	225°/s		
	J6	225°/s		
繰り返し精度	+/- 0.05 mm			
軸数	6 軸			
I/O点数	コントロールボックス		ツール	
	デジタル入力	16	3/4 (接続地域モデル)	
	デジタル出力	16	3/4 (接続地域モデル)	
	アナログ入力	2	1	
	アナログ出力	1	0	
I/O 向け供給電源	24V 1.5A for control box and 24V 1.5A for tool			
保護等級	IP54 (ロボットアーム); IP32 (コントロールボックス)			
消費電力	Typical 220 watts			
使用温度範囲	ロボットは0~50°Cの温度範囲で作業できます			
使用電源	100-240 VAC, 50-60 Hz	DC24V/48V/22~60V (接続地域モデル)		
I/O インターフェース	3×COM, 1×HDMI, 3×LAN, 4×USB2.0, 2×USB3.0, 1×VGA (接続地域モデル)			
コミュニケーション	RS232, Ethernet, Modbus TCP/RTU (master & slave)			
プログラミング環境	TMflow, フローチャートベース			
認証	CE (接続地域モデル), SEMI S2 (Option)			
バリエーション	X: ハンドアイカメラなし, SEMI: SEMI S2 認証 カメラシステム仕様			
内蔵カメラ	1.2M/5M pixels, color camera			
外部カメラ (オプション)	Support Maximum 2 GigE cameras			