

# CR シリーズ協働ロボット

## 仕様・パラメータ

製品名	 CR3	 CR5	 CR10	 CR16	
本体重量	16.5kg	25kg	40kg	40kg	
定格可搬質量	3kg	5kg	10kg	16kg	
稼働半径	620mm	900mm	1300mm	1000mm	
最大アームリーチ	795mm	1096mm	1525mm	1223mm	
定格電圧	DC48V	DC48V	DC48V	DC48V	
最大稼働速度	2m/s	3m/s	4m/s	3m/s	
関節 可動範囲	J1	± 360°	± 360°	± 360°	± 360°
	J2	± 360°	± 360°	± 360°	± 360°
	J3	± 155°	± 160°	± 160°	± 160°
	J4	± 360°	± 360°	± 360°	± 360°
	J5	± 360°	± 360°	± 360°	± 360°
	J6	± 360°	± 360°	± 360°	± 360°
関節 最大速度	J1/J2	180° /s	180° /s	120° /s	120° /s
	J3/J4/J5/J6	180° /s	180° /s	180° /s	180° /s
先端 I/O	DI/DO/AI	2			
	AO	0			
通信ポート	通信	RS485			
制御盤 I/O	DI	16			
	DO/DI	16			
	AI/AO	2			
	ABZ インクリメンタルエンコーダー	1			
繰り返し精度	± 0.02mm	± 0.02mm	± 0.03mm	± 0.03mm	
通信方法	TCP/IP、Modbus、EtherCAT、ワイヤレスネットワーク				
IP クラス	IP54				
温度範囲	0°C ~ 45°C				
標準消費電力	120W	150W	350W	350W	
材質	アルミ合金、ABS プラスチック				