

OMモジュール

OM modules

(NITTAOMEGA IV, XC300, XC400, XC500, type L1000-OM用)

(For NITTAOMEGA IV, XC300, XC400, XC500, type L1000-OM)



モジュール取付例
Example module installation



給電モジュール
Spot welding module



サーボモーターモジュール
Servo motor module



給水モジュール
Hydraulic module



給気モジュール
Pneumatic module

モジュールタイプ Module type	ロボット側/ツール側 Robot side / Tool side	標準品型式 Standard part number	コネクタ型式 Connector part number	質量※ Weight*	仕様 Specification	材質 Material
給電モジュール Spot welding module	ロボット側 Robot side	OMRW06-670	MS3102A36-3P	1.0kg	—	耐電樹脂 Voltage-proof resin
	ツール側 Tool side	OMTW06-680	MS3102A36-3S	1.0kg	—	
サーボモーターモジュール Servo motor module	ロボット側 Robot side	OMRX21-026	MS3102A20-29P MS3102A20-17P	0.8kg	3A:15本 20A:6本 3 A: 15 signal pins, 20 A: 6 electrodes	耐電樹脂 Voltage-proof resin
	ツール側 Tool side	OMTX21-026	MS3102A20-29S MS3102A20-17S	0.8kg		
	ロボット側 Robot side	OMRX42-020	MS3102A20-29P MS3102A20-17P	1.3kg	3A:30本 20A:12本 3 A: 30 signal pins, 20 A: 12 electrodes	
	ツール側 Tool side	OMTX42-010	MS3102A20-29S MS3102A20-17S	1.3kg		
給水モジュール Hydraulic module	ロボット側 Robot side	OMRH04-000	—	1.0kg	Rc3/8:4ポート Rc3/8: 4 ports	本体:アルミ合金 フィッティング:ステンレス Main body: aluminum alloy Fitting: stainless steel
	ツール側 Tool side	OMTH04-002	—	0.8kg		
	ロボット側 Robot side	OMRH04-004	—	1.2kg	Rc1/2:4ポート Rc1/2: 4 ports	
	ツール側 Tool side	OMTH04-006	—	1.2kg		
	ロボット側 Robot side	OMRH04-N00	—	1.1kg	Rc1/2:4ポート Rc3/8: 6 ports	本体:ステンレス フィッティング:ステンレス Main body: stainless steel Fitting: stainless steel
	ツール側 Tool side	OMTH04-N00	—	1.0kg		
	ロボット側 Robot side	OMRH04-009	—	1.6kg	Rc1/2:4ポート Rc1/2: 4 ports	本体上部:アルミ合金 本体下部:ステンレス Upper part of the main body: aluminum alloy Lower part of the main body: stainless steel
	ツール側 Tool side	OMTH04-00B	—	1.4kg		
給気モジュール Pneumatic module	ロボット側 Robot side	OMRP04-000	—	1.0kg	Rc1/4: 4ポート Rc1/4: 4 ports	本体:アルミ合金 フィッティング:ステンレス Main body: aluminum alloy Fitting: stainless steel
	ツール側 Tool side	OMTP04-000	—	0.8kg		
	ロボット側 Robot side	OMRP07-000	—	0.8kg	Rc1/4: 7ポート Rc1/4: 7 ports	
	ツール側 Tool side	OMTP07-000	—	0.9kg		
	ロボット側 Robot side	OMRP04-001	—	1.0kg	Rc1/2: 4ポート Rc1/2: 4 ports	
	ツール側 Tool side	OMTP04-003	—	0.8kg		
	ロボット側 Robot side	OMRP04-013	—	—	Rc1-1/2: 2本 Rc1/2: 1本 Rc1-1/2: 2signal pins, Rc1/2: 1signal pin	
ツール側 Tool side	OMTP07-004	—	—			
信号モジュール Signal module	ロボット側 Robot side	OMRS35-012	MS3102A28-21P	0.5kg	5A: 35本 5 A: 35 signal pins	耐電樹脂 Voltage-proof resin
	ツール側 Tool side	OMTS35-022	MS3102A28-21S	0.5kg		

※質量は、おおよその数値となっております。 *The weight is an approximate figure.