

CTモジュール

CT modules

(NITTAOMEGA type M250-CT、type L350-CT、type L600-CT用)

(For NITTAOMEGA type M250-CT, type L350-CT, type L600-CT)



モジュール取付例 Example module installation



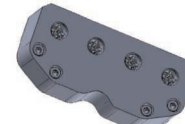
給電モジュール
Spot welding module



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

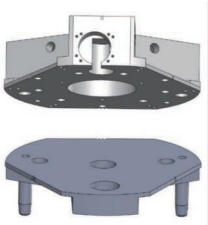
モジュールタイプ Module type	ロボット側/ツール側 Robot side / Tool side	標準品型式 Standard part number	コネクタ型式 Connector part number	質量* Weight*	仕様 Specification	材質 Material
給電モジュール Spot welding module	ロボット側 Robot side	CTRW04-003	—	1.0kg	直結式：200A電極3本	耐電樹脂
	ツール側 Tool side	CTTW04-003	—	1.0kg	Direct coupling type: 3-200 A electrodes	Voltage-proof resin
	ロボット側 Robot side	CTRW04-001	MS3101A36-3P	1.0kg	ケーブル接続式：130A電極3本	耐電樹脂
	ツール側 Tool side	CTTW04-001	MS3101A36-3S	1.0kg	Direct coupling type: 3-130 A electrodes	Voltage-proof resin
サーボモーターモジュール Servo motor module	ロボット側 Robot side	CTRX21-001	信号 Signal MS3102A20-29P モーター電源 Motor Power supply MS3102A20-17P	0.8kg	3A：15本 20A：6本 3A: 15 signal pins, 20A: 6 electrodes	アルミ合金 Aluminum alloy
	ツール側 Tool side	CTTX21-001	信号 Signal MS3102A20-29S モーター電源 Motor Power supply MS3102A20-17S	0.8kg		
	ロボット側 Robot side	CTRX42-001	信号 Signal MS3102A20-29P モーター電源 Motor Power supply MS3102A20-17P	1.5kg	3A：30本 20A：12本 3 A: 30 signal pins, 20 A: 12 electrodes	耐電樹脂 Voltage-proof resin
	ツール側 Tool side	CTTX42-001	信号 Signal MS3102A20-29S モーター電源 Motor Power supply MS3102A20-17S	1.5kg		
	ロボット側 Robot side	CTRH04-B00	—	0.9kg	Rc1/2：4ポート Rc1/2: 4 ports	本体：ステンレス、 フィッティング：真鍮 Main body: stainless steel, Fitting: brass
	ツール側 Tool side	CTTH04-B00	—	0.9kg		
	ロボット側 Robot side	CTRH06-B00	—	1.5kg	Rc1/2：6ポート Rc1/2: 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	CTTH06-B00	—	1.4kg		
給水モジュール Hydraulic module	ロボット側 Robot side	CTRH04-N00	—	0.9kg	Rc1/2：4ポート Rc1/2: 4 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	CTTH04-N00	—	0.8kg		
	ロボット側 Robot side	CTRH06-N00	—	1.5kg	Rc1/2：6ポート Rc1/2: 6 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	CTTH06-N00	—	1.3kg		
	ロボット側 Robot side	CTRP04-000	—	0.6kg	Rc1/4：4ポート Rc1/4: 4 ports	ハウジング：ステンレス、 ブラケット：鋼 Housing: stainless steel, Bracket: steel
	ツール側 Tool side	CTTP04-000	—	0.6kg		
給気モジュール Pneumatic module	ロボット側 Robot side	CTRP08-000	—	1.1kg	Rc1/4：8ポート Rc1/4: 8 ports	
	ツール側 Tool side	CTTP08-000	—	1.1kg		
	ロボット側 Robot side	CTRF01-000	—	0.5kg	通過ねじサイズ：M5、外径φ13mm、 長さ 26mm (DEPRAG製 A-4703-1 相当品) Screw size: M5, outer diameter φ13mm, length 26mm (equivalent to DEPRAG A-4703-1)	
	ツール側 Tool side	CTTF01-000	—	0.4kg		

☞ 本カタログに掲載されているCTモジュール以外の仕様につきましてはお問い合わせください。 ☞ Please contact us for specifications of modules other than CT modules introduced in this catalog.
※質量は、おおよその数値となっております。 *The weight is an approximate figure.

落下防止装置 Fall prevention system

外観 Appearance	特長 / 用途 Features/Applications
	- 単純なバルブ機構での誤操作、電磁弁の誤った手動切り換え、配管折れ・詰まりによるエアの残圧などによる落下・脱着を防止 Prevents accidental fall-off or detachment caused by simple errors in valve mechanism operations, wrong manual switching of solenoid valve, or residual air pressure due to bending or clogging of piping - 既存のシステムに簡易追加取付可能 Easy attachment to existing systems
型式 Part number	CAR-006-M2

ティーチングジグ Teaching jig

外 観 Appearance	特 長 / 用途 Features/Applications		
	●ATC連結時の正確なティーチング支援用ジグ Accurate teaching aid jig for ATC coupling ●ライン立ち上げ時のティーチング工数削減 Save efforts for teaching upon line startup ●簡単操作で高精度なティーチングの実現 Easy and accurate teaching		
	適用機種 Applicable to	型 式 Part number	
	ロボット側 Robot side	ツール側 Tool side	
NITTAOMEGA type M250-CT	AMO-R0024	AMO-T0033	
NITTAOMEGA type L350-CT	AXM-R0006	AXM-T0004	
NITTAOMEGA type L600-CT	ALO-R0002	ALO-T0002	