

CTモジュール CT modules

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

給電モジュール Spot welding module

標準品型式 Standard part number	ロボット側 Robot side		ツール側 Tool side		ロボット側 Robot side		ツール側 Tool side	
	CTRW04-003		CTTW04-003		CTRW04-001		CTTW04-001	
仕様 Specification	直結式：200A電極3本		Direct coupling type: 3-200 A electrodes		ケーブル接続式：130A電極3本		Direct coupling type: 3-130 A electrodes	
コネクタ型式 Connector part number	—		—		MS3101A36-3P		MS3101A36-3S	
質量 Weight	約1.0kg	Approx. 1.0 kg	約1.0kg	Approx. 1.0 kg	約1.0kg	Approx. 1.0 kg	約1.0kg	Approx. 1.0 kg
材質 Material	耐電樹脂 Voltage-proof resin				耐電樹脂 Voltage-proof resin			

サーボモーターモジュール Servo motor module

標準品型式 Standard part number	ロボット側 Robot side			ツール側 Tool side			ロボット側 Robot side			ツール側 Tool side		
	CTRX21-001			CTTX21-001			CTRX42-001			CTTX42-001		
仕様 Specification	3A：15本 20A：6本			3A：15 signal pins, 20A：6 electrodes			3A：30本 20A：12本			3A：30 signal pins, 20A：12 electrodes		
コネクタ型式 Connector part number	信号：MS3102A20-29P Signal モーター電源：MS3102A20-17P Motor power supply			信号：MS3102A20-29S Signal モーター電源：MS3102A20-17S Motor power supply			信号：MS3102A20-29P Signal モーター電源：MS3102A20-17P Motor power supply			信号：MS3102A20-29S Signal モーター電源：MS3102A20-17S Motor power supply		
質量 Weight	約0.8kg	Approx. 0.8 kg	約0.8kg	Approx. 0.8 kg	約0.8kg	Approx. 0.8 kg	約1.5kg	Approx. 1.5 kg	約1.5kg	Approx. 1.5 kg	約1.5kg	Approx. 1.5 kg
材質 Material	アルミ合金 Aluminum alloy						耐電樹脂 Voltage-proof resin					

給水モジュール Hydraulic module

標準品型式 Standard part number	ロボット側 Robot side		ツール側 Tool side		ロボット側 Robot side		ツール側 Tool side		ロボット側 Robot side		ツール側 Tool side	
	CTRH04-B00		CTTH04-B00		CTRH06-B00		CTTH06-B00		CTRH04-N00		CTTH04-N00	
仕様 Specification	Rc1/2：4ポート	Rc1/2：4 ports	Rc1/2：4ポート	Rc1/2：4 ports	Rc1/2：6ポート	Rc1/2：6 ports	Rc1/2：6ポート	Rc1/2：6 ports	Rc1/2：4ポート	Rc1/2：4 ports	Rc1/2：4ポート	Rc1/2：4 ports
質量 Weight	約0.9kg	Approx. 0.9 kg	約0.9kg	Approx. 0.9 kg	約1.5kg	Approx. 1.5 kg	約1.4kg	Approx. 1.4 kg	約0.9kg	Approx. 0.9 kg	約0.8kg	Approx. 0.8 kg
材質 Material	本体：ステンレス、フィッティング：真鍮 Main body: stainless steel, Fitting: brass						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					

給気モジュール Pneumatic module

標準品型式 Standard part number	ロボット側 Robot side		ツール側 Tool side		ロボット側 Robot side		ツール側 Tool side	
	CTRP04-000		CTTP04-000		CTRP08-000		CTTP08-000	
仕様 Specification	Rc1/4：4ポート		Rc1/4：4 ports		Rc1/4：8ポート		Rc1/4：8 ports	
質量 Weight	約0.6kg	Approx. 0.6 kg	約0.6kg	Approx. 0.6 kg	約1.1kg	Approx. 1.1 kg	約1.1kg	Approx. 1.1 kg
材質 Material	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				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			

FDSモジュール FDS module

標準品型式 Standard part number	ロボット側 Robot side		ツール側 Tool side	
	CTRF01-000		CTTF01-000	
仕様 Specification	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)	
質量 Weight	約0.5kg	Approx. 0.5 kg	約0.4kg	Approx. 0.4 kg
材質 Material	ハウジング：ステンレス、ブラケット：鋼 Housing: stainless steel, Bracket: steel			

※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.