

アナログ入出力ユニット*1



アナログ入力／出力／入出力、ロードセル入力、CT入力ユニット

さまざまな機能で現場の制御シーンを支援するアナログ入力／出力／入出力、ロードセル、CT入力ユニットをラインアップ。プロセス制御に最適なチャンネル間絶縁に対応したユニットも取り揃えています。

タイプ	形名	概要	標準価格 (円)
アナログ入力	電圧入力	Q68ADV 8チャンネル 入力:DC-10~10V 出力(分解能):-4000~4000,-16000~16000 変換速度:80μs/チャンネル 18点ネジ端子台	140,000
	電流入力	Q62AD-DGH 2チャンネル 入力:DC4~20mA 出力(分解能):0~32000,0~64000 変換速度:10ms/2チャンネル 18点ネジ端子台 チャンネル間絶縁 二線式伝送器へ電源供給	90,000
		Q66AD-DG*2 6チャンネル 入力:DC4~20mA(二線式伝送器接続時),DC0~20mA 出力(分解能):0~4000,0~12000 変換速度:10ms/チャンネル 40ピンコネクタ チャンネル間絶縁 二線式伝送器へ電源供給	150,000
		Q68ADI 8チャンネル 入力:DC0~20mA 出力(分解能):0~4000,0~12000 変換速度:80μs/チャンネル 18点ネジ端子台	140,000
	電圧・電流入力	Q64ADH 4チャンネル 入力:DC-10~10V,DC0~20mA 出力(分解能):0~20000,-20000~20000 変換速度:20μs/チャンネル 18点ネジ端子台	105,000
		Q64AD 4チャンネル 入力:DC-10~10V,DC0~20mA 出力(分解能):0~4000,-4000~4000,0~12000,-16000~16000 変換速度:80μs/チャンネル 18点ネジ端子台	90,000
		Q64AD-GH 4チャンネル 入力:DC-10~10V,DC0~20mA 出力(分解能):0~32000,-32000~32000,0~64000,-64000~64000 変換速度:10ms/4チャンネル 18点ネジ端子台 チャンネル間絶縁	130,000
Q68AD-G*2 8チャンネル 入力:DC-10~10V,DC0~20mA 出力(分解能):0~4000,-4000~4000,0~12000,-16000~16000 変換速度:10ms/チャンネル 40ピンコネクタ チャンネル間絶縁		150,000	
アナログ出力	電圧出力	Q68DAVN 8チャンネル 入力(分解能):-4000~4000,-16000~16000 出力:DC-10~10V 変換速度:80μs/チャンネル 18点ネジ端子台	180,000
	電流出力	Q68DAIN 8チャンネル 入力(分解能):0~4000,0~12000 出力:DC0~20mA 変換速度:80μs/チャンネル 18点ネジ端子台	180,000
	電圧・電流出力	Q64DAH 4チャンネル 入力(分解能):0~20000,-20000~20000 出力:DC-10~10V,DC0~20mA 変換速度:20μs/チャンネル 18点ネジ端子台	145,000
		Q62DAN 2チャンネル 入力(分解能):0~4000,-4000~4000,0~12000,-16000~16000 出力:DC-10~10V,DC0~20mA 変換速度:80μs/チャンネル 18点ネジ端子台	90,000
		Q62DA-FG 2チャンネル 入力(分解能):0~12000,-16000~16000 出力:DC-12~12V,DC0~22mA 変換速度:10ms/2チャンネル 18点ネジ端子台 チャンネル間絶縁	120,000
		Q64DAN 4チャンネル 入力(分解能):0~4000,-4000~4000,0~12000,-16000~16000 出力:DC-10~10V,DC0~20mA 変換速度:80μs/チャンネル 18点ネジ端子台	140,000
		Q66DA-G*2 6チャンネル 入力(分解能):0~4000,-4000~4000,0~12000,-16000~16000 出力:DC-12~12V,DC0~22mA 変換速度:6ms/チャンネル 40ピンコネクタ チャンネル間絶縁	150,000
アナログ入出力	Q64AD2DA 入力仕様:4チャンネル 入力:DC-10~10V,DC0~20mA 出力(分解能):0~4000,-4000~4000,0~12000,-16000~16000 変換速度:500μs/チャンネル 出力仕様:2チャンネル 入力(分解能):0~4000,-4000~4000,0~12000,-16000~16000 出力:DC-10~10V,DC0~20mA 変換速度:500μs/チャンネル 18点ネジ端子台	100,000	
ロードセル入力	Q61LD 1チャンネル 入力(ロードセル出力):0.0~3.3mV/V 出力(分解能):0~10000 変換速度:10ms 18点ネジ端子台	135,000	
CT入力	Q68CT 8チャンネル 入力:CT AC0~5A, AC0~50A, AC0~100A, AC0~200A, AC0~400A, AC0~600A 出力:0~10000 18点ネジ端子台	140,000	

*1: GMP/リデーション対応機種は最新情報ならびにご注文時の必要事項は、テクニカルニュースFA-D-0006をご覧ください。最寄りの支社までお問い合わせください。
*2: コネクタは付属していません。別途A6CON1/A6CON2/OA6CON4を手配してください。

温度入力、温度調節、ループコントロールユニット

各種温度センサに対応する温度入力ユニット、標準制御や加熱冷却制御、ヒータ断線検出の有無など最適な温度制御を実現する温度調節ユニット、応答の早い対象の制御に最適なループコントロールユニットを取り揃えています。

タイプ	形名	概要	標準価格 (円)
温度入力	熱電対	Q64TD 4チャンネル 熱電対(B, R, S, K, E, J, T, N) 断線検出 変換速度:40ms/チャンネル チャンネル間絶縁 18点ネジ端子台	120,000
	Q64TDV-GH 4チャンネル 熱電対(B, R, S, K, E, J, T, N) 断線検出 変換速度:サンプリング周期×3 サンプリング周期:20ms/チャンネル チャンネル間絶縁 18点ネジ端子台	120,000	
	Q68TD-G-H01*2*3 8チャンネル 熱電対(B, R, S, K, E, J, T, N) 断線モニタ 変換速度:320ms/8チャンネル チャンネル間絶縁 40ピンコネクタ	150,000	
	Q68TD-G-H02*2 8チャンネル 熱電対(B, R, S, K, E, J, T, N) 断線検出 変換速度:640ms/8チャンネル チャンネル間絶縁 40ピンコネクタ	150,000	
	測温抵抗体	Q64RD 4チャンネル 白金測温抵抗体(Pt100, JPt100) 断線検出 変換速度:40ms/チャンネル 18点ネジ端子台	100,000
	Q64RD-G 4チャンネル 白金測温抵抗体(Pt100, JPt100) ニッケル測温抵抗体(Ni100) 断線検出 変換速度:40ms/チャンネル チャンネル間絶縁 18点ネジ端子台	130,000	
温度調節	熱電対	Q68RD3-G*2 8チャンネル 白金測温抵抗体(Pt100, JPt100) ニッケル測温抵抗体(Ni100) 断線検出 変換速度:320ms/8チャンネル チャンネル間絶縁 40ピンコネクタ	150,000
	Q64TCTTN 4チャンネル 熱電対(K, J, T, B, S, E, R, N, U, L, PLII, W5Re/W26Re) 加熱制御/冷却制御/加熱冷却制御 サンプリング周期:500ms/4チャンネル チャンネル間絶縁 18点ネジ端子台	100,000	
	Q64TCTTBWN 4チャンネル 熱電対(K, J, T, B, S, E, R, N, U, L, PLII, W5Re/W26Re) 加熱制御/冷却制御/加熱冷却制御 ヒータ断線検知 サンプリング周期:500ms/4チャンネル チャンネル間絶縁 18点ネジ端子台×2	130,000	
	測温抵抗体	Q64TCRTN 4チャンネル 白金測温抵抗体(Pt100, JPt100) 加熱制御/冷却制御/加熱冷却制御 サンプリング周期:500ms/4チャンネル チャンネル間絶縁 18点ネジ端子台	100,000
Q64TCRTBWN 4チャンネル 白金測温抵抗体(Pt100, JPt100) 加熱制御/冷却制御/加熱冷却制御 ヒータ断線検知 サンプリング周期:500ms/4チャンネル チャンネル間絶縁 18点ネジ端子台×2	130,000		
ループコントロール	Q62HLC 2チャンネル 入力:熱電対/微小電圧/電圧/電流 変換速度(入力):25ms/2チャンネル サンプリング周期:25ms/2チャンネル 出力:DC4-20mA 変換速度(出力):25ms/2チャンネル 18点ネジ端子台 5通りのPID制御モード	175,000	

*1: GMP/リデーション対応機種は最新情報ならびにご注文時の必要事項は、テクニカルニュースFA-D-0006をご覧ください。最寄りの支社までお問い合わせください。
*2: コネクタは付属していません。別途A6CON1/A6CON2/OA6CON4を手配してください。
*3: 電源ユニットとベースユニットの組み合わせにより、装着できるスロット位置に制約があります。

●上記価格には消費税は含まれておりません。