

御取引先各位

ZT70, ZT72, ZT74 デジタル圧力計の生産中止について

長年に渡り生産されてきました ZT70、ZT72、ZT74 デジタル圧力計は、ZT6□シリーズへの移行が進んでおりますが、使用している電気部品が相次ぎ廃止され生産が困難となっております。

従って、機種の一統、性能・生産性の向上を図るため、ZT70、ZT72、ZT74 デジタル圧力計の生産を中止致しますので代替機種へ切替検討をお願いします。

1. 対象機種、及び代替推奨機種

	対象機種	代替推奨機種
①	ZT70 デジタル圧力計	ZT60 デジタル圧力計 ZT64 電池式デジタル圧力計
②	ZT72 デジタル圧力計	ZT60 デジタル圧力計
③	ZT74 デジタル圧力計	ZT64 電池式デジタル圧力計

仕様比較は、次頁の比較表、及びカタログ等を参照下さい。

2. 保守対応

保守(修理等)は可能な限り対応しますが、各機種とも代替推奨機種での対応をお願い致します。

3. 最終オーダー受付

2010年3月31日 最終オーダー受付とします。

* 尚、この件に関して不明な点は、担当営業所まで問合せください。

4. 主な仕様比較（詳細はカタログ等を参照下さい。）

MODEL	廃止機種			代替推奨機種	
	ZT70	ZT72	ZT74	ZT60	ZT64
圧力レンジ	0~500kPa 0~1, 2, 3, 5, 10, 20MPa 2MPaレンジ以下は連成計可能	0~0.3, 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 20MPa 2MPaレンジ以下は連成計可能	0~500kPa 0~1, 2, 3, 5, 10, 20MPa 2MPaレンジ以下は連成計可能	0~200, 300kPa 0~0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 20MPa -100~100, 200, 300kPa -0.1~0.5, 1, 2MPa	0~0.5, 1, 2, 5, 10, 20MPa -0.1~0.5, 1, 2MPa
電源	【電池式】：アルカリ単3形×3本 or 【外部電源式】：24VDC	24VDC 【外部電源式】	アルカリ単3形×3本 【電池式】	12~24VDC±10% (7端子4~20mADC付の場合は、 15~24VDC±10%) 【外部電源式】	リチウム電池CR2032×1個 【電池式】
7端子出力	—————	4~20mADC（負荷抵抗400Ωmax.） or 1~5VDC（負荷抵抗10kΩmin.）	—————	4~20mADC（負荷抵抗400Ωmax.） or 1~5VDC（負荷抵抗10kΩmin.）	—————
コンパレータ出力	【電池式】：NPNオープンコレクタ×2出力 (30V, 80mADC max.) or 【外部電源式】：リレー接点×2出力 (110VAC, 0.2A)	NPNオープンコレクタ×2出力 (30V, 80mADC max.) or リレー接点×2出力 (110VAC, 0.2A)	—————	NPNオープンコレクタ×2出力 (30V, 80mADC max.)	—————
表示精度	±(1.0%F.S.+1digit) or ±(0.5%F.S.+1digit) (500kPaレンジは除く)	±(1.0%F.S.+1digit)	±(1.0%F.S.+1digit) or ±(0.5%F.S.+1digit) (500kPaレンジは除く)	±(1.0%F.S.+1digit) or ±(0.5%F.S.+1digit) (0.5MPaレンジ以上指定可能)	±(1.0%F.S.+1digit)
温度係数 (ZERO, SPAN)	±0.1%F.S./°C（精度1.0%時） or ±0.05%F.S./°C（精度0.5%時）	±0.1%F.S./°C	±0.1%F.S./°C（精度1.0%時） or ±0.05%F.S./°C（精度0.5%時）	±0.1%F.S./°C（精度1.0%時） or ±0.05%F.S./°C（精度0.5%時）	±0.1%F.S./°C
使用温度範囲	0~40°C (氷結、結露無きこと)	0~50°C (氷結、結露無きこと)	0~50°C (氷結、結露無きこと)	-10~50°C (氷結、結露無きこと)	-10~50°C (氷結、結露無きこと)
保存温度範囲	-20~60°C (氷結、結露無きこと)	-20~70°C (氷結、結露無きこと)	-20~70°C (氷結、結露無きこと)	-20~60°C (氷結、結露無きこと)	-20~60°C (氷結、結露無きこと)
表示	3 1/2桁 LCD表示 文字高さ：15mm	3 1/2桁 LED表示 文字高さ：14.2mm	3 1/2桁 LCD表示 文字高さ：17.8mm	4桁 LED表示 文字高さ：8mm	3桁 LCD表示 文字高さ：8.5mm
継手形状	S形 T形	S形 T形	S形 T形	水平取付S形、垂直取付S形 水平取付T形	S形
接が入部材質	センサ：Co-Ni系合金 継手：SUS316 L	センサ：Co-Ni系合金 継手：SUS316 L	センサ：Co-Ni系合金 継手：SUS316 L	センサ：Co-Ni系合金 継手：SUS316 L	センサ：Co-Ni系合金 継手：SUS316 L
備考	—————	出力はコンパレータ出力か7端子出力の 何れか一方のみの選択	—————	—————	一般用グレード有り