

御取引先各位

KJ75 高温用ダイアフラムシール式圧力トランスミッタ生産中止の件

～KJ16 高温ダイアフラムシール仕様 対応開始のお知らせ～

長年に渡り生産されてきましたKJ75 高温ダイアフラム式圧力トランスミッタは、電気部品メーカーの都合による使用部品の相次ぐ廃止や需要減少(年間数台)により、圧力トランスミッタの生産が困難となっております。今後、代替え機種として、KJ16による高温ダイアフラム式圧力トランスミッタの仕様対応を行います。KJ75は、機種の統廃合及び生産性の向上を図るため製品の生産を中止します。

記

1. 生産中止 対象機種

- ・ KJ75 本質安全防爆形(3aG4) 高温ダイアフラムシール式圧力トランスミッタ

2. 代替推奨機種

- ・ KJ16 本質安全防爆形(IICT4) 高温ダイアフラムシール式圧力トランスミッタ

①仕様については次頁の機能、性能比較表を参照ください。

②外形が大幅に小型となり、形状、取り付け寸法等大幅に変更となりますのでご注意ください。

③KJ16は最新防爆規格(IICT4)取得品となり、バリアとのセット認証は対象外となります。

(推奨品バリアと同一仕様であれば、ユーザ・代理店殿 購入でも使用可能です。)

④指示計が必要な場合は、高温ダイアフラムシール式圧力計をセットで推奨願います。

3. KJ75 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します。

4. 最終オーダー受付

2010年3月31日

ユーザとの交渉において、不明点ありましたら担当営業所まで問い合わせください。

機能、性能比較表

		廃止機種	代替推奨機種
		KJ75	KJ16
		構造規格	技術の基準
防爆規格	防爆記号	3aG4	II CT4
	爆発等級	水素・水性ガス	アセチレン、水素
	発火度	135°Cを超えて200°C以下	135°Cを超えて200°C以下
	温度上昇限度	70°C	95°C
製品仕様	バリア名称	8907/51-24/45(山武製)	*1
	バリア形態	2線式バリア	4線式バリア
	センサ	貼付ゲージ	KH18
	電源	24VDC±10%	24VDC±10%
	圧力レンジ	0~70MPa	0~70MPa
	出力信号	4~20mADC	4~20mADC
	指示計有無	有(アナログ)	無
	負荷抵抗	250Ω	500Ω
	精度	ダイヤフラム径で異なる	ダイヤフラム径で異なる
	接液部材質	ダイヤフラム:SUS316	ダイヤフラム:SUS316
		ダイヤフラム:SUS316L	ダイヤフラム:SUS316L
		ダイヤフラム:ハステロイ相当	ダイヤフラム:ハステロイ相当
	電源取出し方法	JIS F8801 20b 端子台	コネクタ式 端子箱(大)(小) (JIS F 8801 15b 10a)
	本体取付け方法	壁掛け式	直結式、バンド固定式
ケース保護構造	屋内設置形	IP65相当	
用途	プロセス用危険場所	プロセス用危険場所	
	高温用ダイヤフラム式	高温用ダイヤフラム式対応	

*1 推奨品 KFD2-STC4-Ex1(P&F製) MTL5042(MTL製)

以上