

防爆センサ K71C Series Explosionproof sensor

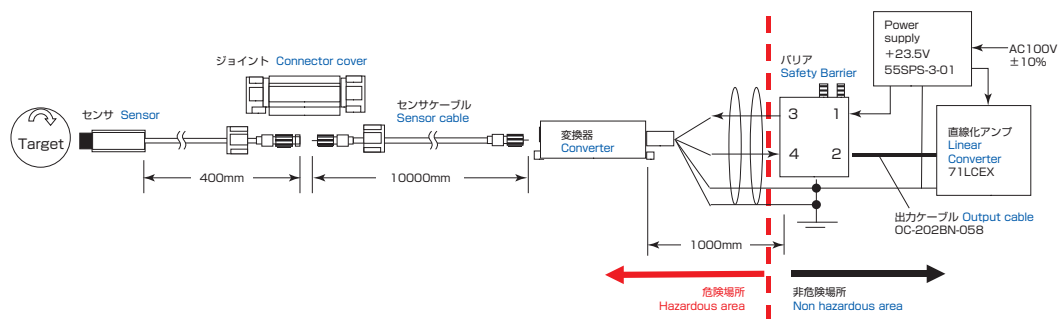


※イメージ写真です ※Above picture in an image.

化学プラント設備の振動監視
ガス雰囲気下で振動・変位・回転測定
防爆認定品

Monitoring of Vibration for facility of
chemical plant
Measuring for vibration, displacement,
rotation speed
Intrinsically-safe apparatus

構成 system



仕様 Specifications

センサ Sensor	PU05GCEX	ケーブル 400mm Cable 400mm		
センサケーブル Sensor cable	PC10CEX	ケーブル 10m Cable 10m		
ジョイント Connector cover	JPS-6	コネクタ保護ケース Connector protection case		
変換器 Converter	710510CEX	直だし延長ケーブル長 1m 付 端末矢型端子 Include 1m cable		
セイフティバリア Safety Barrier	MTL796+			
直線化アンプ Linear Converter	71LCEX			
電源 Power Supply	55SPS-3-01(+23.5V)	3ch		
出力ケーブル Output Cable	OC-202BN-058	バリア 2 番～直線化アンプ Barrier No.2 to linear converter		
センサ～変換器間 Sensor to converter	型式 Model	K71C□□G△△CEX※ 別途仕様書による (According to specification sheet)		
	構造 Apparatus	本質安全防爆構造 3aG5 Intrinsically-safe apparatus		
	型式検定合格番号 Number of certification	T59934 号		
	設置環境 Environmental	危険場所 Hazardous area		
	被測定対象物 Target	鉄 Iron		
	測定範囲 Measuring range	0～1.8mm (非直線 Non linear)		
	使用温度範囲 Temperature range	センサ Sensor	-20～60℃	
センサケーブル Sensor cable		-20～60℃		
変換器 Converter		0～40℃		
電源 Power supply	DC+23.5V 1式 16mA			
セイフティバリア～直線化アンプ Safety barrier to linear converter	設置環境 Environmental	非危険場所 Non hazardous area		
	測定範囲 Measuring range	0～1.8mm		
	出力電圧 Output voltage	1～5V		
	使用温度範囲 Temperature range	セイフティバリア Safety barrier	-20～60℃	
		直線化アンプ Linear converter	0～50℃	
電源 Power supply	DC+23.5V 1式 0.15A			