

# 防爆センサ K71C Series Explosion proof sensor

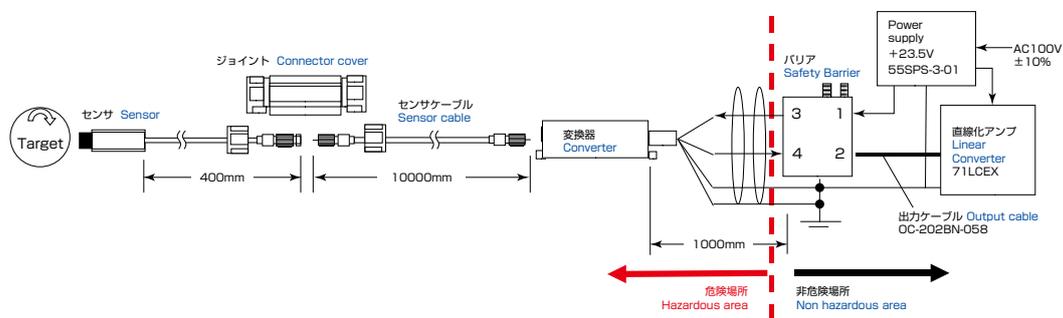


※イメージ写真です ※Above picture in an image.

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

Vibration monitoring for facility of chemical plant  
Measuring for vibration, displacement, rotation speed  
Explosion-proof certified product

## 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	MTL7796+		
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		