

水素センサー

(定電位電解式)

特徴

- ケイ素化合物、硫黄化合物などの被毒影響がありません。
- N₂等、不活性ガス中の水素が検知出来ます。
- 消費電力は接触燃焼式、半導体式センサーと比較して僅かです。又、出力が直線なので高精度に検知出来ます。[Fig.1参照]
- 応答時間は短時間です。

仕様

型 式	KTS-526
検知対象ガス	空気中、又は不活性ガス中の水素
検知原理	定電位電解式
検知範囲	0~ 100%LEL(0~ 4vol %)
応答時間	90%応答15秒以内(20℃)
基準出力(スパン)	90±48mV/4% 1.8~11.2μA/4%
使用温度範囲	-10℃~45℃
本体寸法	φ20.7×21.5mm
本体質量	約 9g
保証期間	1年間(最大15ヶ月)



本センサーはガス検知部FH-D4Eと指示警報部UA-480,KU-7R/U, KA-704R/U,KA-708R/Uを組み合わせて使用します。

詳しくは、営業窓口までお問い合わせください。

*)記載内容は、改良等により予告なく変更する場合があります。

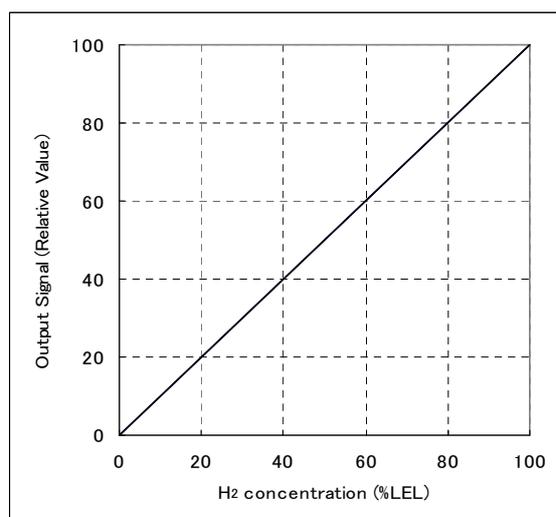


Fig.1 Sensitivity characteristic.

