

SprintIR®-6S

GSS
Gas Sensing Solutions

- CO
- 1 20
- @98
- ..



SprintIR®-6S

Gdf]bhF^{fl} -6S CO
7C

Gdf]bhF^{fl} -6S 1 50

7C

Gdf]bhF^{fl} -6S CO

特長

- % &\$
- fl 7
- CO @98
- I 5FH
- ..

アプリケーション

-
-
-
- 7C

SprintIR®-6S

GSS
Gas Sensing Solutions

Ordering Information

SPRINTIR - 6S - X - X

x	Measurement Range
5	0-5%
20	0-20%
60	0-60%
100	0-100%

x	Gas Cover
Blank	Flow through adaptor as standard
M	Membrane instead of flow adaptor



CO₂センサ仕様

測定範囲	0~5%, 0~20%, 0~60%, 0~100%
測定精度 (typ.)	0~ 60% ±(70ppm, +5% 読取り値) 0~100% ±(300ppm, +5% 読取り値)
初回読取り時間	<0.5 sec
応答速度	フローに依存
測定間隔 (読取り/sec)	20
測定方式	ソリッドステート LED NDIR Diffusion

電氣的/機械的仕様

出力	UART
電源電圧	3.25V ~ 5.5V
消費電力 (typ.)	35mW @3.3V
サイズと重量	Ø24.8mm x 24mm, 7.5g

動作環境

動作温度	0°C ~ 50°C
動作湿度	0~95% RH, 結露なきこと
保存温度	-40°C ~ +70°C
動作気圧	500mbar ~ 2bar
センサ寿命	>15年
環境法令	RoHS, REACH