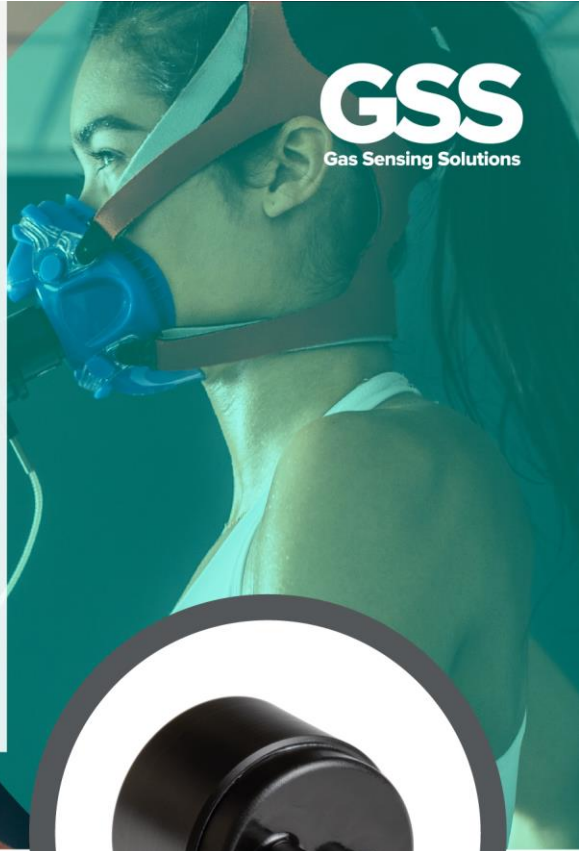


SprintIR®-R

GSS
Gas Sensing Solutions

- 高速CO₂
- 1秒間に最大50回の測定が可能
- @98
-



SprintIR®-R

Gdf]bhF¹ -Rは、世界で最も高速にCO₂を測定できる
7C

Gdf]bhF¹ -Rは、1秒間に最大50回の読み取りを行い、
高い反復率で個々の測定を必要とするアプリケーションや、
7C

Gdf]bhF¹ -Rには標準でフロースルーアダプターが装着されており、CO₂ガスを高速で

H\Y`Gdf]bhF¹ -Rは、特許取得済みのNDIRソリッドステートLED光学技術を使用することで、
7C

特長

- %) \$
-
- fl 7
- 低消費電力CO₂センサ
- @98
- I 5FH
-

アプリケーション

-
- 食品包装
-

SprintIR[®]-R

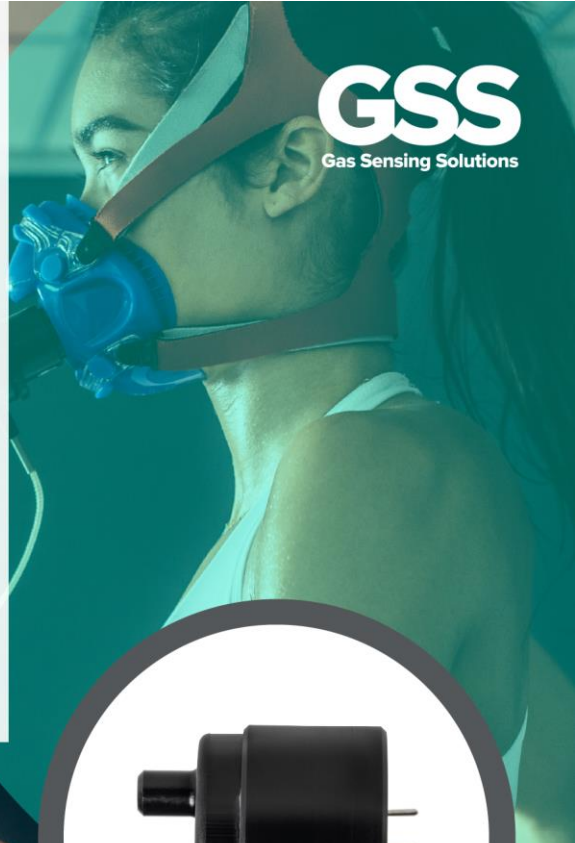
GSS
Gas Sensing Solutions

Ordering Information

SPRINTIR - R - 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	<0.2 sec
応答速度	フローに依存
測定間隔(読取り/sec)	50
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.)	100mW @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