

# SUNTEX 比抵抗・導電率センサー

## 8-220 シリーズ

### 2電極型

8-220 シリーズ比抵抗・導電率センサーは低い導電率（高い比抵抗）溶液を測定する場合に使用します。  
8-220 シリーズセンサーは超純水測定において異なった電極（セル）定数のセンサーを用意してあります。  
モジュラー化したケーブルとセンサーは現場でのセンサー交換が容易なコネクタ接続タイプです。



### 仕様

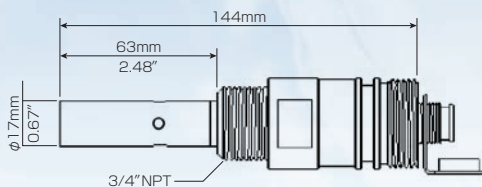
型式		8-221	8-222	8-223
電極タイプ		2電極(セル)	2電極(セル)	2電極(セル)
主な使用例		超純水	純水	ROシステム
レンジ	( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	0.05 ~ 20.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.05 ~ 100.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.1 ~ 200.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	( $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$ )	0.00 ~ 20.0 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$	0.00 ~ 20.0 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$	0.00 ~ 10.0 $\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$
作動温度		0 ~ 80°C	0 ~ 80°C	0 ~ 80°C
使用圧力(at25°C)		0 ~ 0.7MPa	0 ~ 0.7MPa	0 ~ 0.7MPa
電極材質		チタン	チタン	チタン
本体材質		CPVC	CPVC	CPVC
温度検出素子		NTC30K	NTC30K	NTC30K
電極(セル)定数		0.01 $\text{cm}^{-1}$	0.05 $\text{cm}^{-1}$	0.1 $\text{cm}^{-1}$
取付接続		3/4 インチ NPT	3/4 インチ NPT	3/4 インチ NPT
接液部全長		63 mm	63 mm	48 mm
センサー全長		114 mm	114 mm	129 mm
使用可能接続ケーブル		5, 10, 20, 30m	5, 10, 20, 30m	5, 10, 20, 30m

型式	8-105	8-110	8-120	8-130
ケーブル長	5m	10m	20m	30m

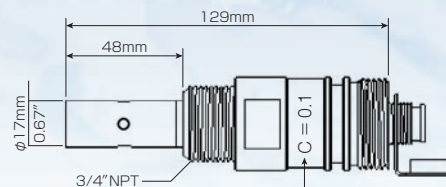
\*ケーブルには電極との接続コネクタが標準で付いています



ケーブル



8-221/8-222



電極(セル)定数 8-223

\*本器に適合する4電極式センサーは8-220及び8-240シリーズのカタログを参照してください