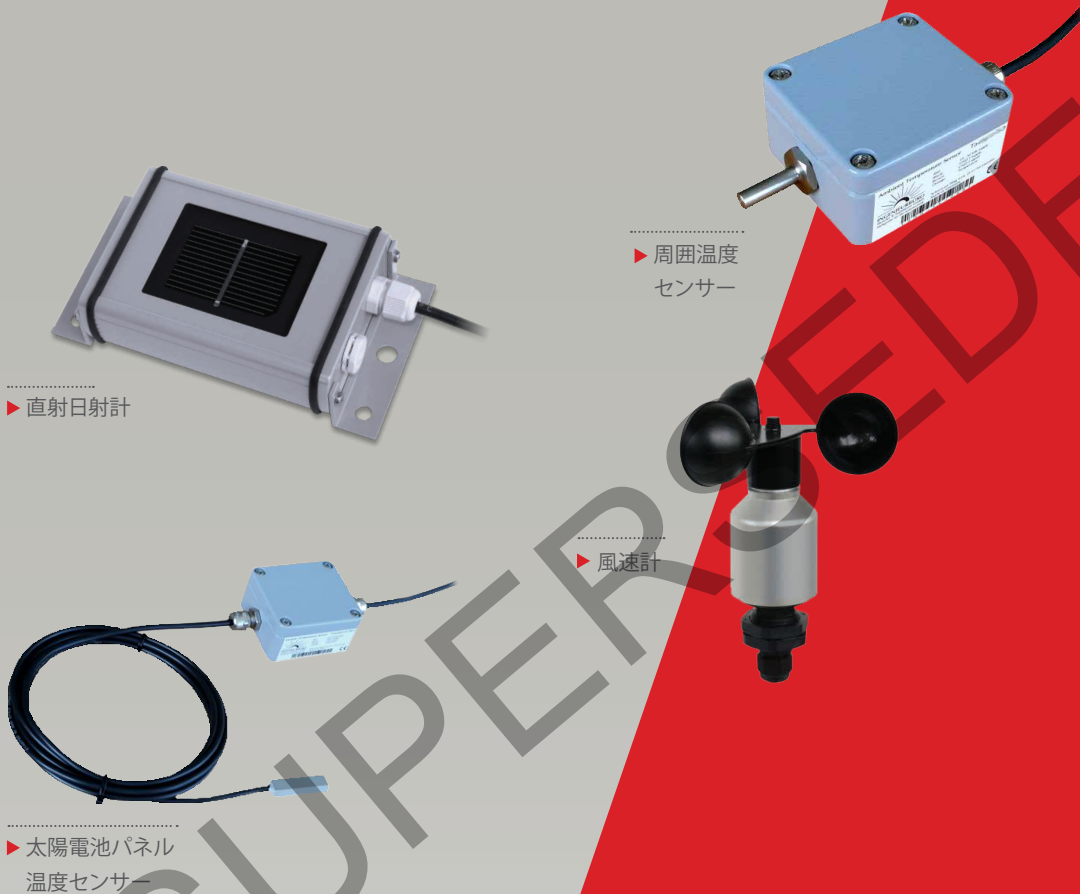


環境センサー

SE1000-SEN-IRR-S1 / SE1000-SEN-TAMB-S2
SE1000-SEN-TMOD-S2 / SE1000-SEN-WIND-S1



ソーラーエッジシステム用の環境モニタリング

- サイトモニタリング用に、環境センサーをソーラーエッジコントロールコミュニケーションゲートウェイに接続
- サイトパフォーマンスレシオ計算に
- 日射、温度、風速計測

	直射日射 SE1000-SEN-IRR-S1	周囲温度センサー SE1000-SEN-TAMB-S2	太陽電池パネル 温度センサー SE1000-SEN-TMOD-S2	風速計 SE1000-SEN-WIND-S1	単位
出力					
出力信号レンジ	0-1.4V	0-10V	4-20mA	4-20mA	
計測					
範囲	0-1400 W/m ²	-40 ~ 90 °C / -40 ~ 194 °F	-40 ~ 90 °C / -40 ~ 194 °F	0-50 m/s	
精度	±5%	フルスケールの 1%	フルスケールの 1%	± 0.5 m/s もしくは 計測値の ± 3%	
設置仕様					
コントロール コミュニケーションゲートウェイ (別売品 SE1000-CCG-G)	要				
外形寸法	154 x 86 x 40 / 6 x 3.5 x 1.5	64 x 58 x 34 / 2.5 x 2.3 x 1.3	64 x 58 x 34 / 2.5 x 2.3 x 1.3	165 x 105 x 105 / 6.5 x 4.2 x 4.2	mm / in
重量	340 / 0.75	350 / 0.77	350 / 0.77	750 / 1.65	g / lb
筐体タイプ	アルミ粉体塗装	アルミ粉体塗装	アルミ粉体塗装	筐体 - アルミ (AlMgSi1) キャップ部、筐体タイプ 合成ファイバークラス (PC-GF10) 底部 - 合成樹脂 (POM H2320)	
動作温度	-20 ~ 70 / -4 ~ 155	-40 ~ 80 / -40 ~ 176	-40 ~ 80 / -40 ~ 176	0 ~ 70 / 32 ~ 155	°C / °F
保護レーティング	IP65	IP67	IP67	IP55	

センサーのワランティやサービスは、直接 Ingenieurbüro Mencke & Tegtmeyer GmbH社より提供されます。詳しくは、このリンクを参照下さい。 <http://www.imt-solar.com/products.html>