

EA1640

温湿度センサー

EA1640 は、PG シリーズに取付可能な専用温湿度センサーです。

サーバールーム、データセンター、病院、スマートファクトリーからグリーンオフィスなど、計測精度が重要視される施設に最適な機能を持っており、環境センサー（EA1140、EA1240、EA1340 など）と接続可能な 1xRJ-45 入力ポート、1xRJ-45 出力ポートおよび 1xRJ-11 入力ポートのほか、EA1440 / EA1441 / EA1442 ドアセンサーを組み合わせるためのポートが搭載されています。

フロント



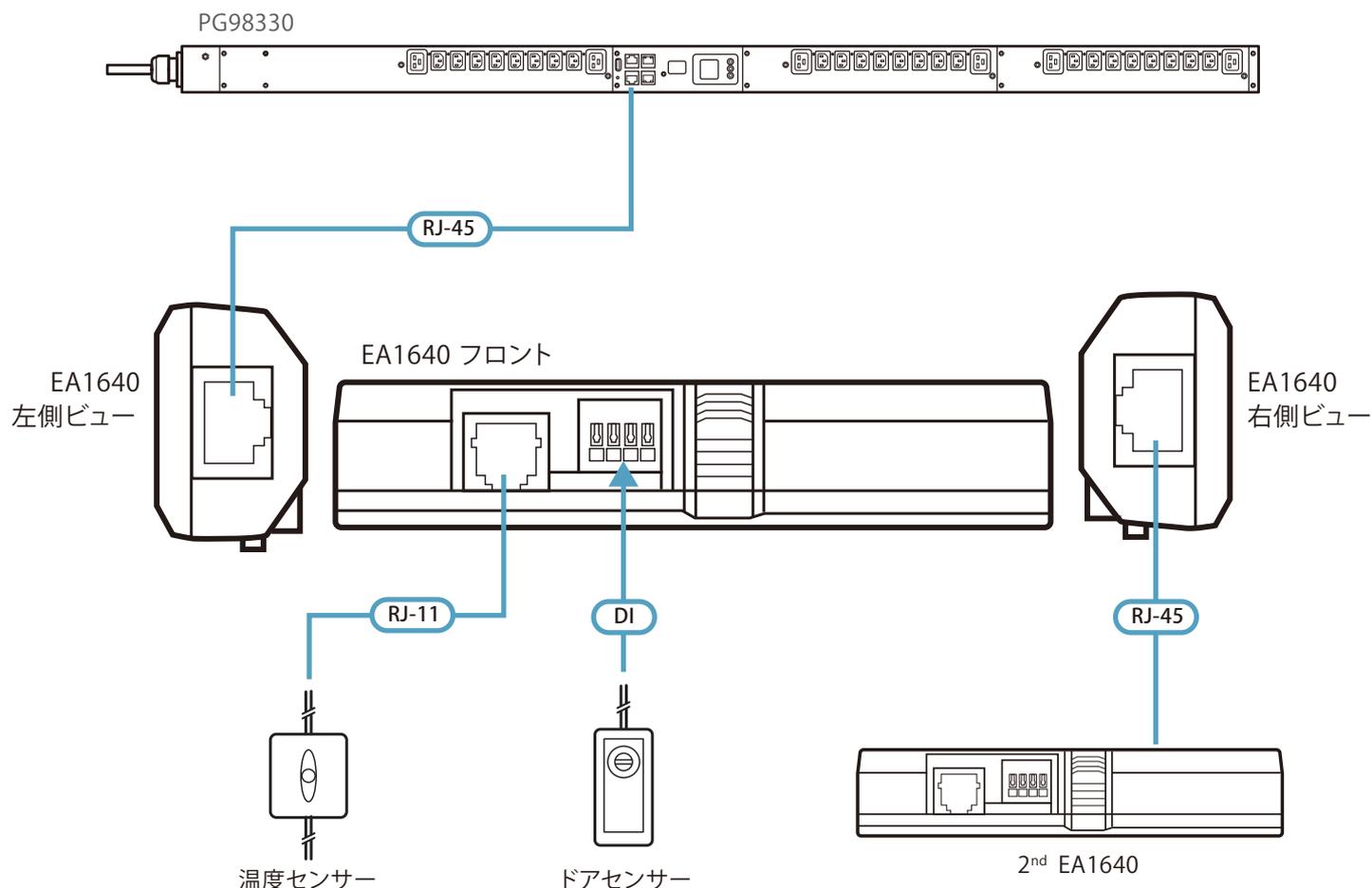
リア



[特長]

- ATEN PG シリーズ対応
- 正確な湿度計測：±7.5% RH、30 - 70% RH；±15% RH、15 - 40% RH、70 - 90% RH
- 正確な温度測定：±1°C (最大)、10 - 40°C；±1.5°C (最大)、-10 - 10°C、40 - 75°C
- 最大 8 台の端末をダイジーチェーン接続可能
- PG PDU シリーズ および EA1140 / EA1240 / EA1340 環境センサーと接続可能な RJ-45 入力ポート 1 x RJ-45 出力ポート、および 1x RJ-11 入力ポートを搭載
- EA1440 / EA1441 / EA1442 ドアセンサーと接続可能なポートを搭載
- 金属面に固定可能なマグネットを搭載
- ラックへの取り付けが可能なマウントキットを同梱
- 機器の過熱を防止するため、過負荷保護機能搭載
- 透明筐体によって内部の LED ライトが視認でき、機器確認が容易に
- 過熱 / 過湿度の早期検出機能によりデバイスの故障を防止

[構成図]



[仕様]

機能	EA1640
環境センサーポート	ドアセンサー (EA1440 / EA1441 / EA1442) 用ポート ×1 温度センサー (EA1140 / EA1240 / EA1340) 用 RJ-11 ポート ×1
計測	
計測範囲	温度 : -10 - 75 °C 湿度 : 0 - 100 %
精確性	温度 : ±1°C (max), 10 - 40 °C ±1.5°C (max), -10 - 10 °C, 40 - 75 °C 湿度 : ±7.5 % RH, 30 - 70 % RH ±15 % RH, 15 - 40 % RH, 70 - 90 % RH
動作環境	
動作温度	-10 - 75 °C
保管温度	-20 - 70 °C
湿度	0 - 80 % RH, 結露なきこと
ケース	
サイズ (L x W x H)	10.44 x 3.57 x 2.14 cm
重量	0.05kg
ケーブル長	1.5mRJ-45 + RJ-45) ラウンドケーブル
認証	
EMC 認証	EMC / FCC, Class A
安全性認証	依頼による
同梱品	ラックマウントキット x2 RJ45 ケーブル x1 クイックスタートガイド x1