

寸法・質量：約170W × 20H × 148.5Dmm, 約290g
 付属品：変換ケーブル×2 (ケーブル長50cm)



ストレインユニット8960

(確度は23 ±5°C, 30~80%rh, 電源投入30分後にオートバランス後にて規定, 確度保証期間1年)

| | |
|----------------|---|
| 測定機能 | チャンネル数: 2ch 歪み測定 (電子式オートバランス, 平衡調整範囲±10000µε以下) |
| 入力端子 | 変換ケーブルに接続可能なコネクタ: 多治見PRC03-12A10-7M10.5, 対地間最大定格電圧: AC 33VrmsまたはDC 70V (入力と本体間は絶縁, 入力ch~筐体間, 各入力ch間に加えても壊れない上限電圧) |
| 適応変換器 | 歪みゲージ式変換器, ブリッジ抵抗120Ω~1kΩ (ブリッジ電圧2V), 350Ω~1kΩ (ブリッジ電圧5, 10V), ブリッジ電圧2, 5, 10 ±0.05V |
| 測定レンジ | 20µε~1000µε/DIV, 6レンジ, フルスケール: 20DIV, ローパスフィルタ: 5/10/100/1kHz |
| アンチ・エリアシングフィルタ | FFT演算におけるエリアシング現象 (折り返し歪み) を除去するフィルタを内蔵 (カットオフ周波数自動設定/OFF) |
| 測定分解能 | 測定レンジの1/1600 (16bit A/Dを使用, 8860 seriesに使用時) |
| 最高サンプリング速度 | 200kS/s (2チャンネル同時サンプリング) |
| 確度 オートバランス後 | DC振幅: ±(0.4% f.s. +2µε) ゼロ位置: ±(0.1% f.s. +2µε) (フィルタ5Hz ON) |
| 周波数特性 | DC~20kHz +1/-3dB |
| 最大入力電圧 | DC 10V (入力端子間に加えても壊れない上限電圧) |