

今が買い得 パワーメータキャンペーン

2023年11月1日(水) ~ 2024年3月31日(日)まで

多彩な表示！待機電力・消費電力・積算電力・高調波解析も出来る
次世代パワーメータを期間限定の特別価格でご提供！

GPM-8310

標準価格
210,000円(税抜)

期間限定
特別価格

180,000円
(税抜)

GPM-8310V1

標準価格
238,000円(税抜)

期間限定
特別価格

190,000円
(税抜)

パワーメータ

GPM-8310 SERIES

多彩な表示で+αの測定・解析が出来る
単相パワーメータ

GPM-8310の定格直接入力電圧は600V、入力電流は20Aです。最小電流入力レンジは5mA(0.1μAの分解能)で、電力測定分解能は0.1μWです。

電力測定モードでは、電圧、電流、周波数(電圧・電流)、有効電力、皮相電力、無効電力、力率、クレストファクター(CF)、全高調波歪(THD)、最大電流比(MCR)など、25の豊富な測定項目と測定機能をサポートしています。また、積算測定モードは8つの測定項目でDUTの電力/電流の積算測定(Wh/Ah)が可能となっています。

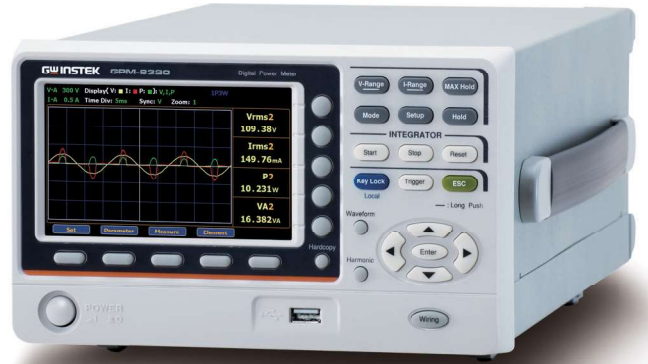


型名	測定項目	インタフェース
GPM-8310	電圧、電流、電力、力率、クレストファクター、位相角、周波数、高調波、最大電流比、積算測定25の豊富な測定項目と測定機能をサポート	RS-232C、LAN、USB、GP-IB
GPM-8310V1	電圧、電流、電力、力率、クレストファクター、位相角、周波数、高調波、最大電流比、積算測定25の豊富な測定項目と測定機能をサポート	RS-232C、LAN、USB、GP-IB 工場出荷時オプションDA4 搭載

GPM-8320/8330

単相/三相に対応した多彩な表示が可能な次世代パワーメータ

GPM-8320/8330 は複数の結線方式(1P3W 3P3W 3P4W 3V3A)に対応したデジタル電力計です。単相2線から三相 4 線に対応した定格入力電圧は最大 1000V、入力電流は20Aのレンジを備えています。



● 1P3W、3P3W、3P4W、3V3A入力に対応。測定基本確度 0.15%

1P3W 3P3W 3P4W 3V3A

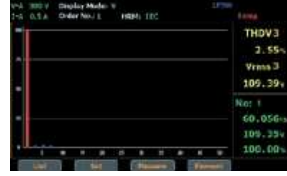
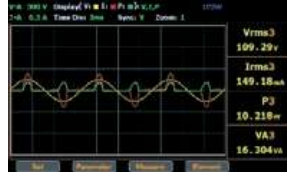


	1P3W	3P3W	3P4W	3V3A
GPM-8330	○	○	○	○
GPM-8320	○	○		

型名	入力数	測定項目	インタフェース
GPM-8320	2		RS-232C、LAN、USB、GP-IB
GPM-8320V1	2	電圧、電流、電力、力率、クレストファクター、位、相角、周波数、高調波、最大電流比、積算測定25の豊富な測定項目をサポート。	RS-232C、LAN、USB、GP-IB 工場出荷時オプション デジタルI/O(DA12) GP-IB 搭載
GPM-8330	3	また、積算測定は、8つの測定項目でDUTの電力/電流の積算測定Wh Ah)が可能。	RS-232C、LAN、USB、GP-IB
GPM-8330V1	3		RS-232C、LAN、USB、GP-IB 工場出荷時オプション デジタルI/O(DA12) GP-IB 搭載

● 多彩なディスプレイモード

電力測定時の数値表示には、標準とシンプルなモードがあり、表示項目は25の測定値パラメータから任意に変えることが可能です。



数値表示(標準)

数値表示(シンプル)

グラフ表示

高調波(バーグラフ)

高調波(リスト)

Element	Element1	Element2	Element3	Σ
Vrms[V]	109.20	109.18	109.18	109.19
Irms[A]	148.57m	148.58m	148.56m	148.57m
P[W]	10.294	10.294	10.292	20.587
VA[VA]	16.224	16.222	16.220	32.444
VAR[var]	+12.539	+12.538	-12.537	2.5029m
PF[]	0.6345	0.6345	0.6345	0.6345
DEG[°]	+50.6	+50.6	+50.6	50.6
VHz[Hz]	59.980	59.980	59.980	-----m

数値表示(マルチ)

数値表示マルチモードは、表示タブが4つあり、3つの異なるモジュールから8個の測定パラメータを同時に表示することができます。

電力測定時の数値表示には、標準とシンプルなモードがあり、表示項目は25の測定値パラメータから任意に変えることが可能です。

- ・標準：10の測定値(メイン2項目、サブ8項目)
- ・シンプル：数値を拡大表示しメインとして4項目
- ・マルチ：各入力モジュールの測定値を同時表示します

高調波測定モードでは、「次数毎のバーグラフ表示」と「8つの高調波パラメータの表示ができるリスト表示」の2つがあります。

グラフモードではオシロスコープのようなウェーブフォーム(電圧・電流・電力)を表示することができます。水平軸は、更新レートに応じて50μs/div~10ms/divとすることができ、入力レンジに応じた表示と3段階の拡大表示が可能です。

