

Specifications 仕様

●特に指定がない場合は、以下の設定・条件にて規定します。

- ・負荷 : 力率1の抵抗負荷
・信号源 : INT (内部信号源)
・出力電圧波形 : 正弦波
・リモートセンシング : オフ

- ・AGC/オートキャル : オフ
・電流リミッタ : 工場出荷時設定
・出力端子 : リアパネル出力端子台

[set] は設定値を示します。[ / ] で併記してある部分は、出力レンジによって仕様が変更することを表し、100Vレンジ仕様/200Vレンジ仕様という順番で示します。

■AC/DCモード、信号源

Table with 3 columns: AC/DCモード, 単相, 多相システム(KP3000Sのみ). Rows include AC/DCモード and 信号源.

■出力

Table with 2 columns: 交流出力, 直流出力. Contains detailed specifications for power capacity, voltage, current, frequency, and waveform.

- \*1: お断りなき場合は、[V] = Vrms、[A] = Arms、電源入力電圧200V時。
\*2: 10V~150V/20V~300V、正弦波、無負荷、45Hz~65Hz、直流電圧設定0V、23℃±5℃の場合。
\*3: 定格出力電圧以上の場合、電力容量以下になるよう制限 (減少) されます。

●多相システムについて

KP3000Sを複数台使用することにより、以下の多相システムを構成することができます。(KP3000GSは対応しません。)

Table showing multi-phase system configurations: 2台使用 (単相3線6kVAシステム) and 3台使用 (三相9kVAシステム).

■電源入力

Table with 2 columns: 項目, 仕様. Lists input voltage, frequency, power, and efficiency.

\*14: AC-INT、定格出力電圧、最大電流となる抵抗負荷、45Hz~65Hz出力の場合。

■計測機能

Table with 3 columns: 表示, ノーマル, シンプル. Details measurement capabilities for voltage, current, power, and frequency.

- \*15: 出力電流が最大電流の5%~100%の場合。
\*16: 正弦波、出力電圧50V以上、出力電流が最大電流に対して10%以上の場合。
\*17: 力率1の負荷の場合。
\*18: DCモードを除く。
\*19: 力率0.5以下の負荷の場合。
\*20: AC-INT、基本波50/60Hzのみ。IEC規格などに適合した測定ではありません。

■電流リミッタ

Table with 2 columns: 項目, 仕様. Details current limiter settings for peak and effective values.

\*21: パワーユニット通電設定によりユニット数を1とした場合は、設定範囲が1/2になります。

■シーケンス

Table with 2 columns: 項目, 仕様. Lists sequence memory, steps, and parameters.

※シーケンスは、AC-INT、AC+DC-INT及びDC-INTのみ有効。
※DC-INTでは、交流電圧、周波数、波形、ステップ開始位相、ステップ終了位相は設定できません。

■電源変動試験

Table with 2 columns: 項目, 仕様. Lists power fluctuation test memory, steps, and parameters.

※電源変動試験は、交流かつ正弦波のみ、AC+DC-INTに固定。

■コントロールソフトウェア (オプション)

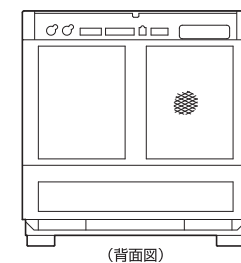
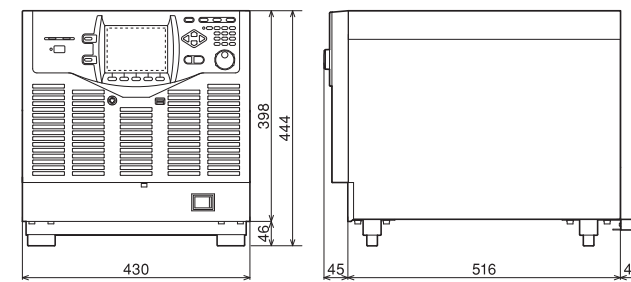
Table with 2 columns: 機能, 仕様. Lists control software features like remote control, monitoring, and logging.

■一般事項

Table with 2 columns: 項目, 仕様. Lists general specifications like insulation resistance, operating temperature, and dimensions.

■外形寸法図

KP3000S (フットタイプ)



※KP3000S (キャストタイプ) のキャスト部分は、KP3000GSと共通です。

■各種機能

Table with 2 columns: 機能, 仕様. Lists various features like remote sensing, AGC, auto-carry, and protection functions.