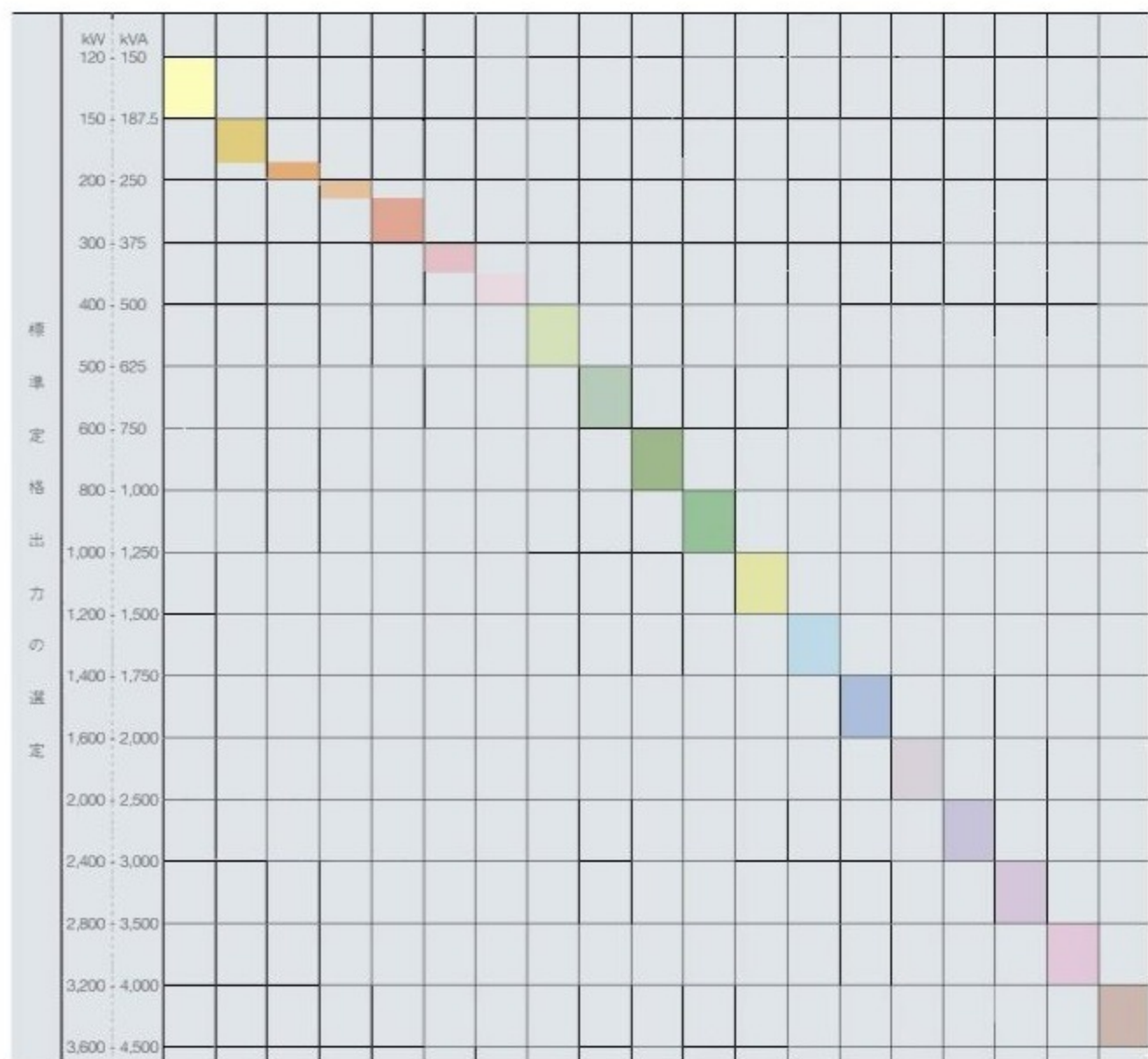


純国産・1軸式の高スタービンを駆動源に 出力150kVAから4,500kVAまでシリーズ化!

主要諸元と定格出力の選定範囲

| 項目 | | 機種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | PU 200 | PU 250 | PU 250S | PU 300 | PU 375 | PU 500 | PU 500S | PU 625 | PU 750 | PU 1000 | PU 1250 | PU 1500 | PU 1750 | PU 2000 | PU 2500 | PU 3000 | PU 3500 | PU 4000 | PU 4500 |
| 定格出力 (kVA) | 非常用 (40℃) | 187.5 | 225 | 250 | 300 | 375 | 437.5 | 500 | 625 | 750 | 1,000 | 1,250 | 1,500 | 1,750 | 2,000 | 2,500 | 3,000 | 3,500 | 4,000 | 4,500 |
| 発電機 | 電圧 (V) | 200~6,600 | | | | | | | 400~6,600 | | | | | | 3,300~6,600 | | | | | |
| | 周波数 (Hz) | 50/60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 極数 (P) | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ガスタービン | | S1A-01 | S1A-02 | S1A-03 | S1A-06 | S1T-02A | S1T-02 | S1T-03 | S2A-01A | S2A-01 | M1A-01A | M1A-01 | M1A-03 | M1A-06 | M1A-23 | M1T-01S | M1T-03 | M1T-06 | M1T-23 | M1T-23S |



PUシリーズ標準構成装置

カワサキガスタービン発電設備の基本構成は、発電機とガスタービンを一つの共通台板にセットした発電装置と、自動始動発電機盤、ガスタービン始動装置、排気サイレンサ、燃料タンクなどの各装置からなっています。

● 発電装置

発電機、ガスタービンおよびこれに付帯する機器を共通台板上にセットしたもので、自動始動発電機盤を搭載しているものと、していないものがあります。外箱は、屋内・外キュービクル形、屋内エンクロージャ形の3タイプを標準としています。

● 自動始動発電機盤

発電機盤とガスタービン制御盤を組み合わせた装置で、発電装置搭載形と別置形の2種類あります。ただし搭載形はP200～300で、低圧の場合のみです。

● ガスタービン始動装置

電気式と空気式があります。

電気式は蓄電池と充電器、空気式は空気槽と空気圧縮機および始動弁ユニットによって構成されています。

● 排気サイレンサ

発電装置には、標準排気サイレンサを別途用意しています。

● 燃料タンク

490リットル、950リットルを標準としています。

| 形 式 記 号* | 形 式 | 自動始動発電機盤 | 始 動 装 置 | |
|----------|------------------------------------|---------------------|---------------|------|
| PU200 | 屋外キュービクル 屋内キュービクル/ 屋内エンクロージャ | 搭載/別置 (搭載形は低圧のみ) | 電 気 式 | |
| PU250 | | | | |
| PU250S | | | | |
| PU300 | | | | |
| PU375 | ○発電装置 | 別 置 | 電 気 式 / 空 気 式 | |
| PU500 | | | | |
| PU500S | | | | |
| PU625 | | | | |
| PU750 | | | | |
| PU1000 | | | | |
| PU1250 | | | | A-CR |
| PU1500 | | | | B-ER |
| PU1750 | | | | |
| PU2000 | | | | |
| PU2500 | | | | |
| PU3000 | | | | |
| PU3500 | | | | |
| PU4000 | | | | |
| PU4500 | | | | |

(注) *A:屋外形 B:屋内形 C:キュービクル形 E:エンクロージャ形 R:自動始動発電機盤別置形

・キュービクル形以外は、専用不燃室が必要です。

・PU375以上の屋内キュービクルも可能です。