

## 型式

全機能一体形制御保護装置 MYGENEQUE シリーズは、必要な機能を選択して構成することが可能です。構成例を下表に示します。

型式	シーケンス制御 (S)	励磁制御 (E)	調速制御 (G)	発電機保護 (R)	通信機能		
					イーサネット機能 (L)	WEB 機能 (W)	テレコン機能 (T)
MYGENEQUE-SEGRWT	●	●	●	●	●	●	●
MYGENEQUE-SEGRLT	●	●	●	●	●		●
MYGENEQUE-SEGR	●	●	●	●			
MYGENEQUE-SEGL	●	●	●		●		
MYGENEQUE-SGR	●		●	●			
MYGENEQUE-SEG	●	●	●				
MYGENEQUE-SET	●	●					●
MYGENEQUE-SR	●			●			
MYGENEQUE-EG		●	●				●
MYGENEQUE-T							●

(注) これ以外の様々な組み合わせにも対応可能です。

## 一般仕様

本製品は、汎用仕様タイプと電力仕様タイプの 2 種類を品揃えしています。

汎用仕様タイプについては、適用する規格は、基本的には電気協同研究第 57 巻第 5 号「一般水力発電所の制御・保護システム合理化」の合理化レベル a としています。ただし、保護要素については、電力用規格 B402 に準拠しています。電力仕様タイプについては、従来の電協研水力仕様を満足しています。

項目	仕様	
準拠規格	一般水力発電所の制御・保護システム合理化（電気協同研究第 57 巻第 5 号）及び電力用規格 B402 ほか	
機器冷却	自然冷却	
電源	定格電圧	外部入力電源：DC110V PLC 電源：① DC110V（電力仕様）② 24V（汎用仕様）
	許容変動範囲	外部入力電源：DC90～140V
	消費電力	33.1W 以下
	許容瞬停時間	20ms
温度	周囲温度	0～40℃（ただし、結露・氷結が起こらない状態とする）
	保管温度	-25～+70℃
相対湿度	50～80% RH	
雰囲気	爆発性、可燃性、腐食性ガス、塵埃がないこと	
耐電圧	電力仕様：電源端子一括 対 FG AC2000V 1 分間（ただし、サージ除去回路を除く） 汎用仕様：電源端子一括 対 FG AC1500V 1 分間（ただし、サージ除去回路を除く）	
耐ノイズ	振動性サージ、方形波インパルス性ノイズ、電波ノイズ、静電放電ノイズ	
ハードウェア構成	電力仕様：シングル構成、[オプション]：電源二重化構成、システム二重化構成 汎用仕様：シングル構成	