



## 低騒音 (50Hz 72.3dB) 低排風温度 (最大 225℃) を実現しました 乾式抵抗器

金属を抵抗体とする負荷装置において、「乾式高圧抵抗装置及び同装置連鎖遮断防止法」特許第3653525号、「乾式高圧抵抗装置及び同装置アーク放電防止方法」特許第384276号「高圧抵抗体素子」特許第3845671号で装置自体が燃え、周辺を燃やす課題を解決して安全性の向上に貢献し「高圧負荷演算制御方法及び装置」特許第4385007号で開閉器の数を減らし、連続的に負荷を加減する課題を解消したことでより安全、安心の乾式負荷装置が誕生しました。

### 主要諸元表

型 式	HGEL1000HT		
機 番	035		
能 力 高 圧 6.6 kV	1,106 kW (1,000 kW×110%)		
電 力 調 整 範 囲	0~1,106 kW		
バンク構成	高 圧 kW	554 277 138 69	
	低 圧 kW	38 19 7.5 3.8 (68.3)	
連 続 的 な 可 変 範 囲	0~1,106 kW		
演 算 切 換 時 間	200 ms		
任 意 加 算 電 力	22.0 kW		
負 荷 急 変	任意2値 0~1,106 kW		
突 流 抑 制 回 路	抑制トランス 有		
保 護 装 置 ・ 制 御 方 法	高 圧 遮 断 器 7.2kV	12.5 kA 600 A	
	高 圧 過 電 流 継 電 器	24~320 A	
	高 圧 地 絡 継 電 器	0.1~0.6 A	
	指 示 計 器	マルチメーター	
	排 気 温 度 計	E52-CA50AY	
	引 込 口 ボ ル ト 径	M12	
補機電源3φ200V(ボルト径)		20A (M8)	
冷 却 部	冷 却 方 法	強制冷却	
	送 風 機 ( 速 制 )	1.5kW x 4	
※ 車 両 の 寸 法 ・ 重 量 車 検 証 記 載 事 項	長 さ	cm	738
	幅	cm	222
	高 さ	cm	320
	車 両 重 量	kg	9,060
	( 総 重 量 )	kg	9,170

- 1 移動・設置が容易**  
 準備に時間がかからず、オペレーター1人で短時間の試験が可能
- 2 負荷率をリニアに操作可能**  
 負荷変動を抑えた高安定性
- 3 補機電源搭載**  
 負荷装置の稼働に必要な補機電源を搭載
- 4 有資格者がオペレーティング**  
 経験豊富な当社社員が操作致します



## KOKEN 株式会社 興 研

〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢 1254 番地  
 TEL. 046-250-0188 FAX. 046-250-0189  
 info@koken-atsugi.co.jp  
 https://www.koken-atsugi.co.jp

