

## 灯動アモルファス変圧器搭載小型キュービクル

## 小型シリーズに灯動アモルファス変圧器が搭載可能!!

## 特長

- PSP-908L に灯動アモルファス変圧器 (容量: 60kVA) が搭載可能です。
- アモルファス変圧器は省エネ性に優れており地球環境にやさしい変圧器です。
  - ◆ 変圧器の鉄心にアモルファス合金を採用。
  - ◆ 汎用のトッランナー変圧器と比べて無負荷損 (待機電力) が少ないため、省エネ効果が期待できます。
  - ◆ CO<sub>2</sub> 排出量を抑制する効果も期待できます。



PSP-908L

## 変圧器の省エネ比較表

灯動 60kVA (油入)			無負荷・運転時の損失		年間損失 (変圧器ロス)		
			無負荷損	負荷損	電力損失	電力料金	CO <sub>2</sub> 排出量
			(単位: W)		(kWh/年)	(万円/年)	(kg/年)
50Hz	負荷率 50%	トッランナー	261	228	4,279	4.7	2,375
		アモルファス	39	278	2,777	3.1	1,541
		省エネ効果			1,502	1.6	833
	負荷率 80%	トッランナー	261	582	7,388	8.1	4,100
		アモルファス	39	712	6,576	7.2	3,650
		省エネ効果			812	0.8	450
60Hz	負荷率 50%	トッランナー	184	229	3,616	4.0	2,007
		アモルファス	32	280	2,731	3.0	1,516
		省エネ効果			884	0.9	491
	負荷率 80%	トッランナー	184	586	6,742	7.4	3,742
		アモルファス	32	716	6,554	7.2	3,637
		省エネ効果			187	0.2	104

—算出条件—

CO <sub>2</sub> 排出係数	0.555 kg-CO <sub>2</sub> /kWh
電気料金単価	¥11.00
年間稼働時間	8,760 時間 (24 時間 365 日)

※日産機システムの資料より抜粋

## 製品仕様

品名記号	外形寸法 (mm) (注1)			VCT・Wh スペース	変圧器容量	〈参考〉 必要設置スペース (m <sup>2</sup> ) (注2)
	幅	高さ	奥行			
PSP-908L	900	1,730	800	—	灯動 60kVA	2.7

(注1) 外形寸法の幅、奥行はベース寸法 (吊金具部は除く) を表します。

(注2) コーナー部へ設置の際はアンカー打ち込みスペースを考慮してください。