

# 2026トツプランナー変圧器

配電の自由度を高める、3相7線式変圧器



## トツプランナー基準対応の高効率設計

鉄損・銅損を大幅に低減し、長期運用で電力ロスを最小化。長期間の運用で大きなコスト削減効果を実現します。

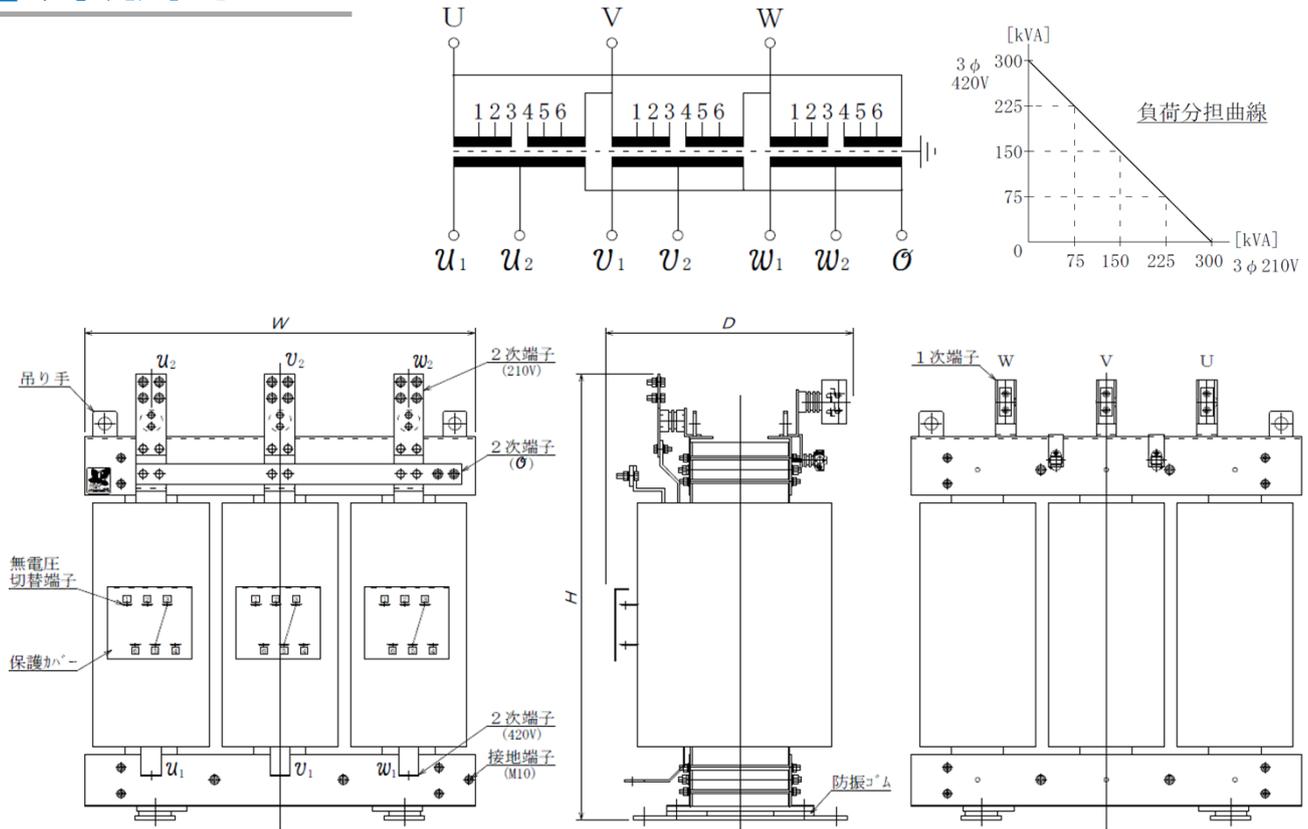
## 長寿命・高信頼性のモールド構造

樹脂モールドにより絶縁性能が高く、湿気・粉塵環境にも強い構造。メンテナンス性にも優れ、安定稼働を長期間サポートします。

## 導入のメリット

- 1 電気料金を継続的に削減
- 2 老朽化設備更新によるトラブルリスク低減
- 3 CO<sub>2</sub>削減で環境経営に貢献
- 4 長期的な設備コスト(LCC)を削減

# 1 外形図



# 2 製品仕様

容量 (kVA)	300		500	
結線	△ - ㇿ		△ - ㇿ	
周波数 (Hz)	50	60	50	60
一次電圧 (V)	3φ3W F6750-R6600-F6450-F6300-6150		3φ3W F6750-R6600-F6450-F6300-6150	
二次電圧 (V)	3φ7W R420Y/242 - R210Y/121		3φ7W R420Y/242 - R210Y/121	
適用規格	JEM 1521 (2024)		JEM 1521 (2024)	
エネルギー消費効率 (W)	866	824	1333	1301
エネルギー消費効率基準値 (W) +10%以内	956	932	1360	1330
%I <sub>z</sub> (%)	4.03	4.79	5.94	6.91
効率 (%)	98.9	98.9	99.0	99.0
外形寸法 (mm)	970W x 615D x 1115H	970W x 595D x 1115H	1200W x 690D x 1170H	1170W x 685D x 1150H
質量 (kg)	1410	1380	2090	1970

# 3 会社情報

## HDS 株式会社 久野電機製作所

本 社 工 場：〒848-0022 佐賀県伊万里市大坪町字猪子谷乙5590-47  
 TEL：0955-26-2558 (代) FAX：0955-26-3083 <https://www.hisano.co.jp/>

神奈川営業所：〒243-0807 神奈川県厚木市金田1045  
 TEL：046-225-7311 FAX：046-225-7312