

# アルミ電線変圧器

## ◆概要

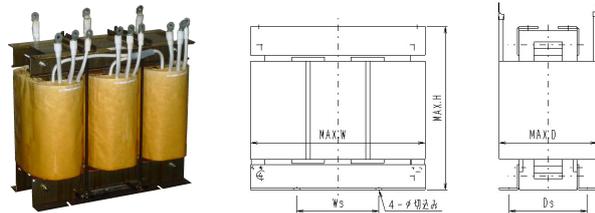
- ・巻線を銅線からアルミ線へ変更して、軽量化とコストダウンを実現しました。

## ◆用途例

1. 工作機械の組込や外置きの変圧器の軽量化で、輸出費用の経費削減。
2. 電気設備工事で、変圧器の軽量化による増改築時の床抜け対策。
3. 電気設備の長距離配線による電圧低下率を低減させる用の大容量トランスのコストダウンなど。

## ◆概観・仕様

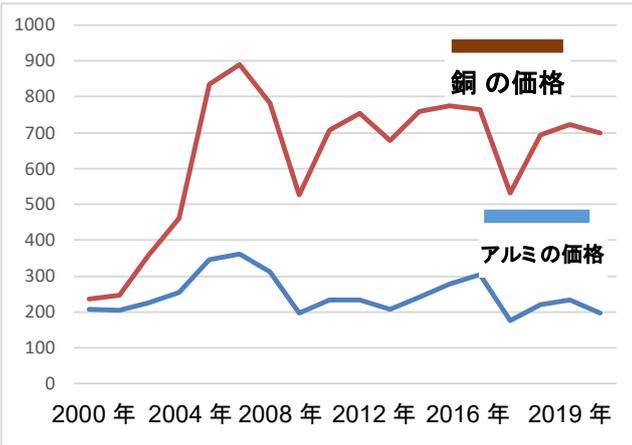
電気仕様：三相、周波数 50/60Hz、  
一次電圧 400V、二次電圧 200V  
結線 Y-Δ、耐熱クラス H、  
口出し仕様：先端圧着端子



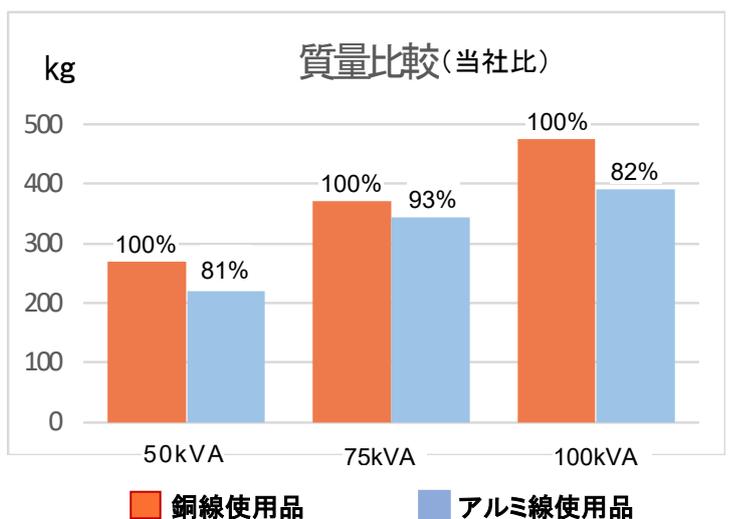
形名	容量 (VA)	外形寸法 (mm)			取付寸法 (mm)			概算質量 (kg)
		W	H	D	W <sub>s</sub>	D <sub>s</sub>	Φ	
TAH3-50kH	50k	600	505	300	250	200	14	220
TAH3-75kH	75k	660	680	350	300	250	14	345
TAH3-100kH	100k	750	680	450	350	250	14	390
TAH3-150kH	150k	900	750	600	400	290	14	520
TAH3-200kH	200k	915	870	630	400	305	16	675

## ◆比較データ

銅の価格とアルミの価格比較 (kg/円)



質量比較(当社比)



アルミ線は銅線に比べて、相場が安定しているため価格の変動が小さいのも採用メリットになります。

**LSC 東京精電株式会社**

東京営業所 〒168-0081 東京都杉並区宮前4丁目28番21号  
長野営業所 〒386-0155 長野県上田市蒼久保1216番地  
工場・技術 〒386-0155 長野県上田市蒼久保1216番地

URL : <http://www.tokyo-seiden.co.jp>

TEL. 03-3332-6666 FAX. 03-3332-6672  
TEL. 0268-35-0550 (営業直通) FAX. 0268-35-2895  
TEL. 0268-35-0555 (代表電話) FAX. 0268-35-2895

※本カタログの内容は2025年7月3日現在のものです。※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。