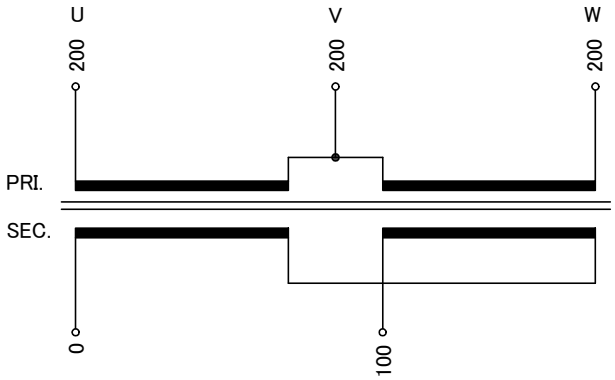
回路図
Circuit Diagram



仕様 Specification			
定格 Rating	Cont.	結線 Connection	Λ->
容量 Capacity	7.5kVA		
相数 Phase	3/1φ	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	200V(3φ3W)		
二次電圧 Secondary Volt.	100V(1φ2W)		
二次電流 Secondary Curr.	75A		
耐熱クラス Class	H	質量 Mass	85kg
絶縁抵抗 Insulation Resistance	P-E P-S S-E S-S 100MΩ Min. at DC1000V		
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.			
P-E P-S	AC 60Hz 2.0kV / 1min.		
S-E S-S	AC 60Hz 2.0kV / 1min.		
適用規格 Standard	JEC-2200-2014 JEM 1310-2001		

端子台 Terminals

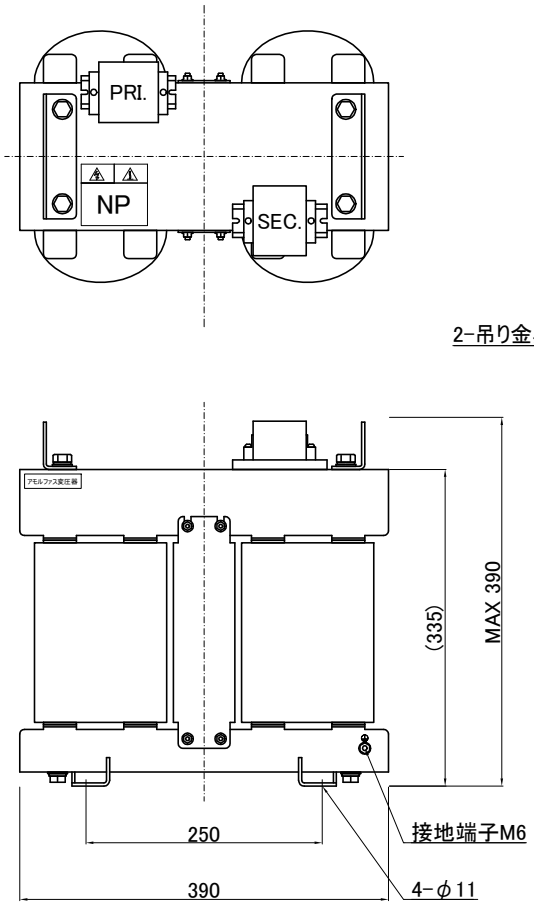
PRI. PT-90 3P M6 締付トルク 2.5～3.7N·m

SEC. PT-150 2P M8 締付トルク 6.0～9.0N·m

端子台配列 Terminals Arrangement

PRI.	U	V	W
	200	200	200

SEC.	S	
	0	100



( )内の記載は代替端子台です。標準端子台が入手不可の場合に使用します。
質量は標準仕様の値を記入してあり、実測値と異なる場合もあります。

訂正記号 Rev. No.	訂正日 Date	訂正事項 Content	改訂 Ver.	訂正者 Designed

IMAI ELECTRIC
今井電機株式会社

設計 DESIGNED	品名 DESCRIPTION	摘要 REMARKS
DATE 2024/3/19	逆V乾式複巻アモルファス変圧器 Dry type Isolating Amorphous Transformer	
DRAWN N.Marukai	尺度 SCALE / 単位 UNIT mm	型名 MODEL: KTV-7500-2010
APPROVED M.Fujitaka	表面処理 FINISH	図番 DWG.NO.: SKV7500-001 改訂 Ver.