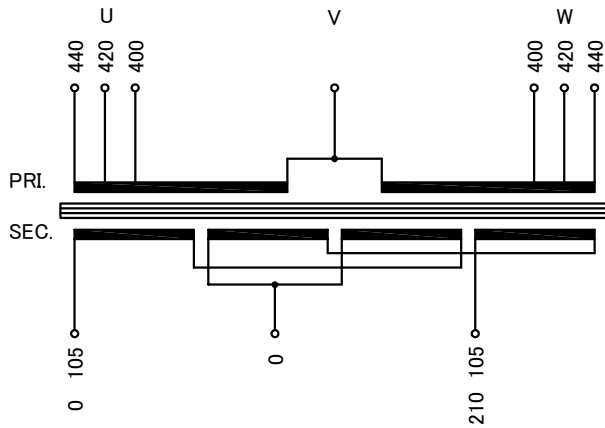


回路図
Circuit Diagram



* 一次側三相電流のバランスがU:V:W=1:2:1になります。

仕様
Specification

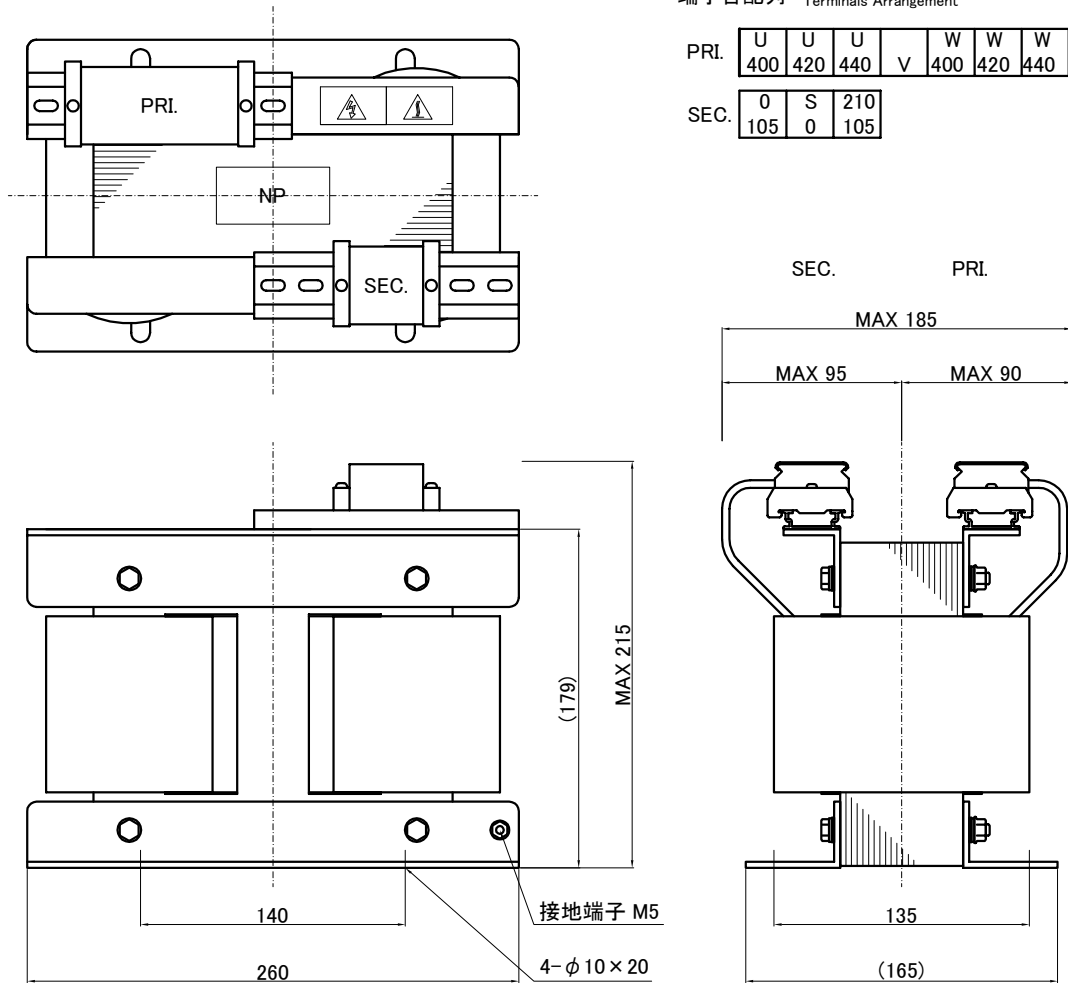
定格 Rating	容量 Capacity	結線 Connection	Λ->
3/1φ	1kVA	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	F400/R420/F440V(3φ3W)		
二次電圧 Secondary Volt.	210-105V(1φ3W)		
二次電流 Secondary Curr.	4.76A		
絶縁種別 Class	B	質量 Mass	20kg
絶縁抵抗 Insulation Resistance			
P-E P-S S-E			
100MΩ Min. at DC1000V			
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.			
P-E P-S AC 60Hz 2.5kV / 1min.			
S-E AC 60Hz 2.0kV / 1min.			
適用規格 Standard		JIS C6436-1995 JIS C5310-1997	

端子台
Terminals

PRI. PT-40 7P M4 締付トルク 1.2~1.8N・m
(TX20 7P M4 締付トルク 1.4~1.8N・m)
SEC. PT-40 3P M4 締付トルク 1.2~1.8N・m
(TX20 3P M4 締付トルク 1.4~1.8N・m)

端子台配列
Terminals Arrangement

PRI.	U 400	U 420	U 440	V	W 400	W 420	W 440
SEC.	0 105	S 0	210 105				



()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おり、実測値と異なる場合もあります。

訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Content
改訂 Rev.	改訂日 Date	改訂事項 Content
訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Content
改訂 Rev.	改訂日 Date	改訂事項 Content
訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Content
改訂 Rev.	改訂日 Date	改訂事項 Content

IMAI ELECTRIC
今井電機株式会社

設計 DESIGNED	DATE	品名 DESCRIPTION
M.Fujitaka	22.11.09	逆V乾式複巻変圧器 Dry type Isolating Transformer
図番 DWG.NO.	単位 UNIT	型名 MODEL
N.Marukai	mm	VTB-1000-051W
表面処理 FINISH	図番 DWG.NO.	SVTB1000051W00

摘要 REMARKS	改訂 Ver.