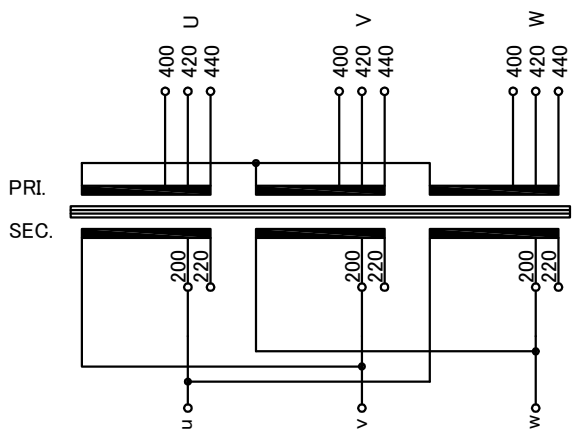
回路図
Circuit Diagram



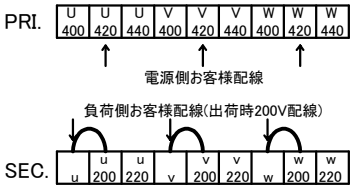
仕様 Specification			
定格 Rating	Cont.	結線 Connection	人－△
容量 Capacity	30kVA		
相数 Phase	3φ	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	F400/R420/F440V		
二次電圧 Secondary Volt.	R200/F220V		
二次電流 Secondary Curr.	86.6A		
耐熱クラス Class	H	質量 Mass	170kg
絶縁抵抗 Insulation Resistance			
P-E P-S S-E	100MΩ Min. at DC1000V		
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.			
P-E P-S	AC 60Hz 4.0kV / 1min.		
S-E	AC 60Hz 2.0kV / 1min.		
準拠規格 Standard	JEC-2200-2014 JEM 1310-2001		

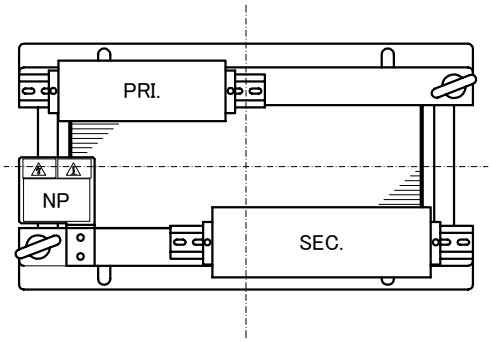
端子台 Terminals

PRI. PT-90 9P M6 締付トルク 2.5～3.7N･m
（TX60 9P M6 締付トルク 4～5N･m）

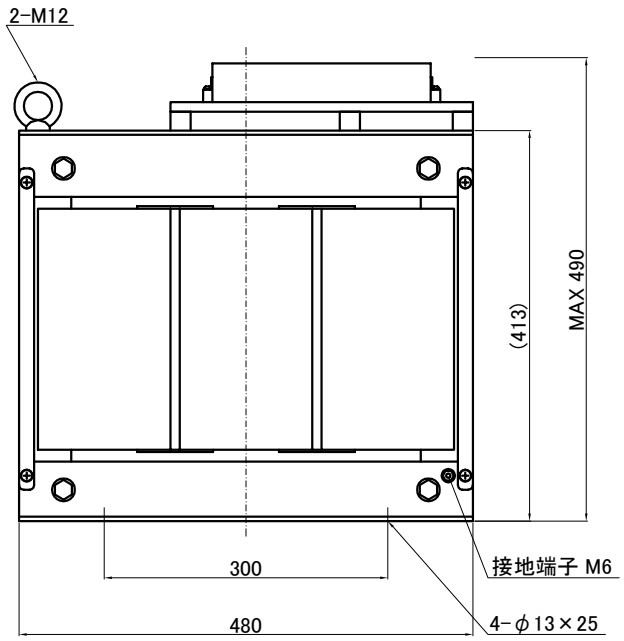
SEC. PT-150 9P M8 締付トルク 6.0～9.0N･m
（TX150 9P M8 締付トルク 8～10N･m）

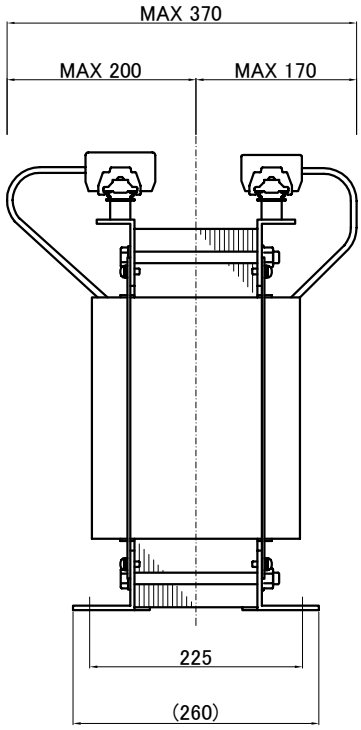
端子台配列 Terminals Arrangement





SEC. PRI.





( )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。

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

IMAI ELECTRIC
今井電機株式会社

設計 DESIGNED DATE 22.11.09	品名 DESCRIPTION 三相乾式複巻変圧器 Dry type Isolating Transformer		摘要 REMARKS
DRAWN M.Fujitaka	尺度 SCALE	単位 UNIT mm	型名 MODEL NT3-Y030-52
APPROVED N.Marukai	表面処理 FINISH		図番 DWG.NO. SN3Y030K5200 改訂 Ver.