

端子台配列 Terminal arrangement

PRI.

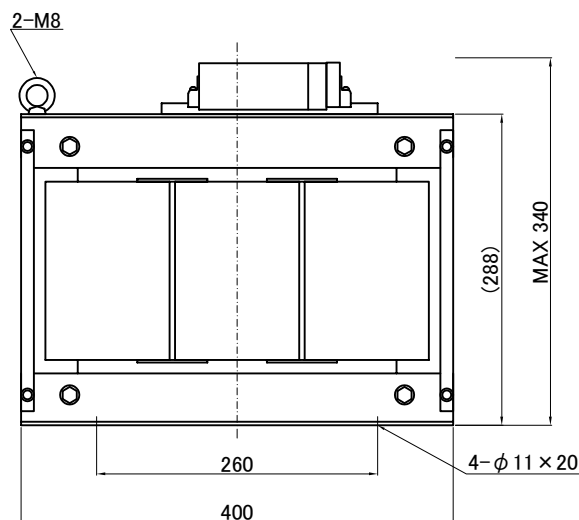
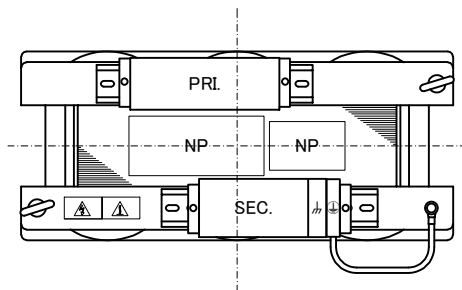
u	380	400	415	V	PRI	380	400	415	W	380	400	415
---	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

SEC.

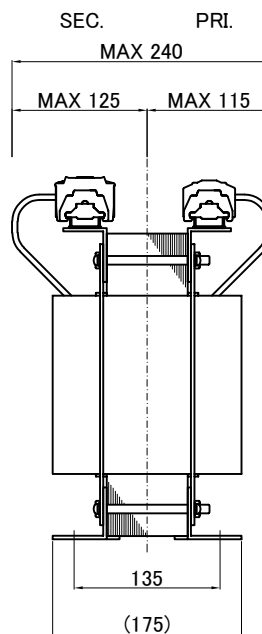
u	200	220	200	v	SEC	220	220	w	200	220	N	h	⊙
---	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	---	-----	-----	---	---	---

端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)

PRI.	FPS(FP)-40	12P	M4	(1.2~1.8N・m)
SEC.	FPS(FP)-80	7P	M5	(2.0~3.0N・m)
	FPS(FP)-80	1P	M5	(2.0~3.0N・m)
	TFE40	1P	M4	(1.4~1.8N・m)



仕様 Specification			
定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	Δ - 
容量 Capacity	5.2 kVA		
相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
1次電圧 Primary Volt.	380/400/415V		
2次電圧 Secondary Volt.	200/220V		
2次電流 Secondary Curr.	15/13.6A		
絶縁抵抗 Insulation Resistance			
P-E P-S S-E		100M Ω Min. at DC500V	
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.			
P-E		AC 60Hz 4.0kV / 1min.	
P-S		AC 60Hz 5.0kV / 1min.	
S-E		AC 60Hz 2.5kV / 1min.	
トランス質量 Transformer Mass	60kg		
絶縁種別 Insulation Class	Class 180(H)		
定格周囲温度 Ambient Temp.	40°C		
適用規格 Standard	UL1561 C22.2 No. 47-M90 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000		
ULファイルNo. UL File No.	E258403		
EN, IECマーク EN, IEC Mark	Non short circuit proof isolating transformer		
推奨保護装置定格 Recommended protection device rating			
		Pri. Circuit Breaker	15A
		Sec. Circuit Breaker	15A
		(IEC60947-2 or IEC60934)	



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。

 IMAI ELECTRIC 今井電機株式会社	設計 DESIGNED DATE 13.01.24	品名 DESCRIPTION Dry type Isolating Transformer		摘要 REMARKS	
	DRAWN N.Marukai	尺度 SCALE mm	単位 UNIT mm	型 名 MODEL	IEH3-DYB5200S-033
	APPROVED S.Murakami	表面処理 FINISH		図 番 DWG NO.	SDYB5200S033
					改訂 Ver. 5