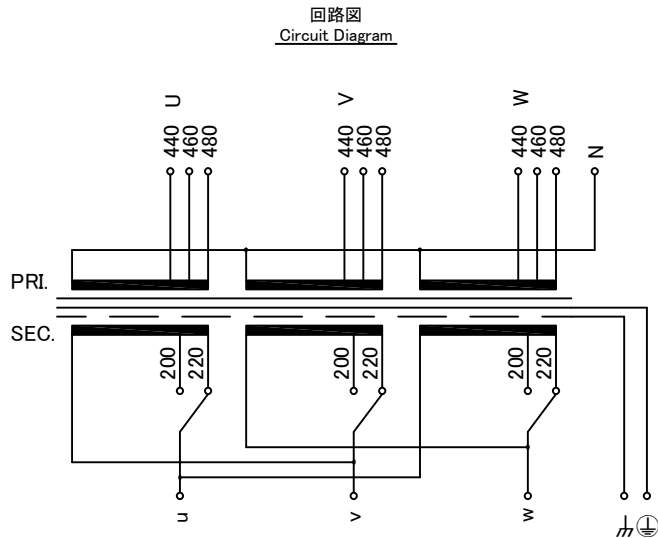
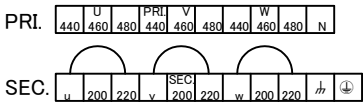


訂正日 Date	訂正事項 Content	訂正者 Drawn	訂正日 Date	訂正事項 Content	訂正者 Drawn
13.01.31	Rewrite drawing	2 N.Marukai	19.04.16	Corrected the ambient temperature value(25℃→40℃)	4 N.Marukai
13.01.31	EN, IEC standard updated	2 N.Marukai	21.07.01	Rewrite drawing	5 N.Marukai
16.04.20	Additional Terminal(FPS-40)	3 N.Marukai	21.07.01	EN, IEC standard updated, BS standard added	5 N.Marukai

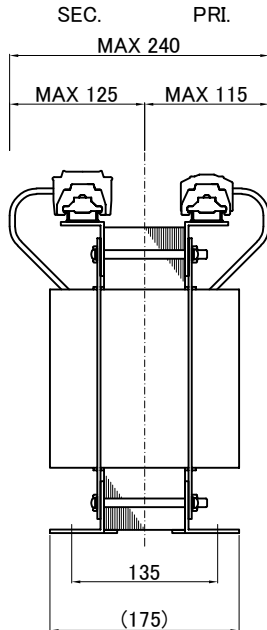
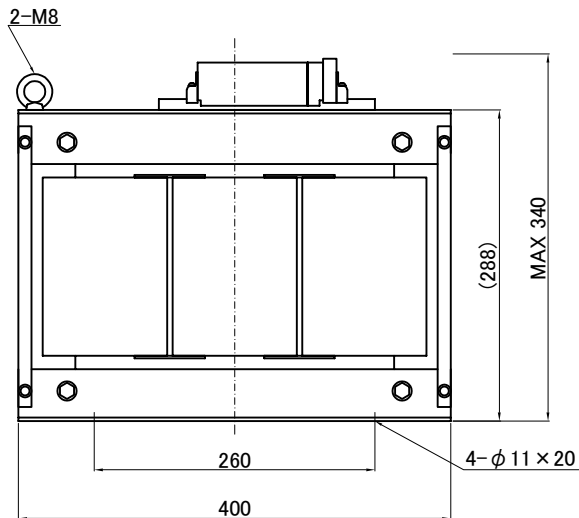
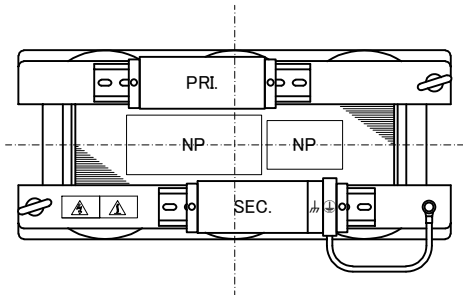


端子台配列 Terminal arrangement



端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)

PRI.	FPS(FP)-40	10P	M4	(1.2~1.8N・m)
SEC.	FPS(FP)-40	9P	M4	(1.2~1.8N・m)
	FPS(FP)-40	1P	M4	(1.2~1.8N・m)
	TFE40	1P	M4	(1.4~1.8N・m)



仕様 Specification	
定格 Rating	連続 Cont.
容量 Capacity	5.2kVA
相数 Phase	3~
1次電圧 Primary Volt.	440/460/480V
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	100MΩ 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℃
適用規格 Standard	
ULファイルNo. UL File No.	
EN, IECマーク EN, IEC Mark	
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があります。

IMAI ELECTRIC
今井電機株式会社

設計 DESIGNED
DATE 13.01.31
DRAWN
M.Fujitaka
APPROVED
S.Murakami

品名 DESCRIPTION
Dry type Isolating Transformer
尺度 SCALE
単位 UNIT
mm
型名
MODEL
図番
DWG.NO.

摘要 REMARKS

IEH3-YDB5200S-093

SYDB5200S093

改訂
Ver. 5