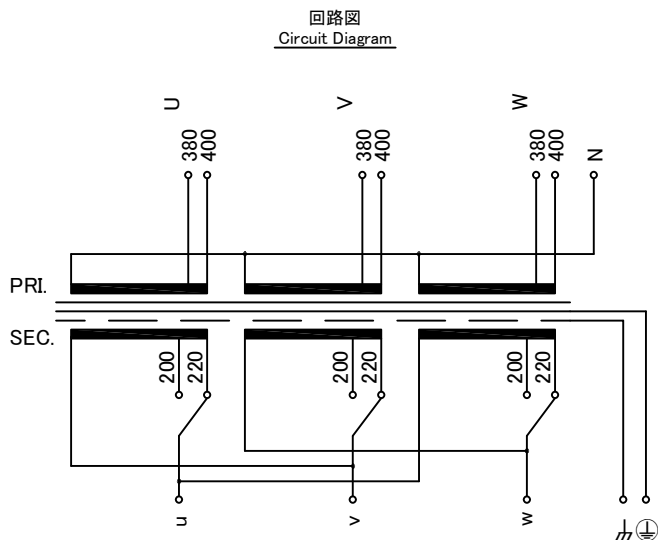
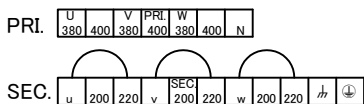


訂正日 Date	訂正事項 Content	訂正者 Drawn	訂正日 Date	訂正事項 Content	訂正者 Drawn
13.01.31	Rewrite drawing	N.Marukai	19.04.16	Corrected the ambient temperature value(25℃→40℃)	N.Marukai
13.01.31	EN, IEC standard updated	N.Marukai	21.07.01	Rewrite drawing	N.Marukai
16.04.20	Additional Terminal(FPS-40)	N.Marukai	21.07.01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

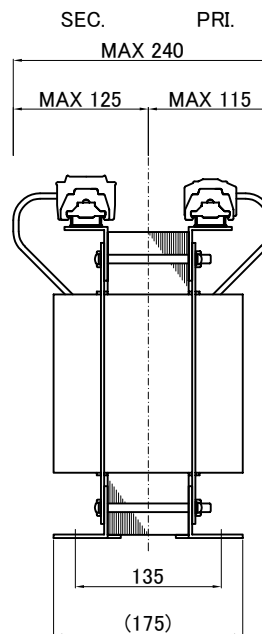
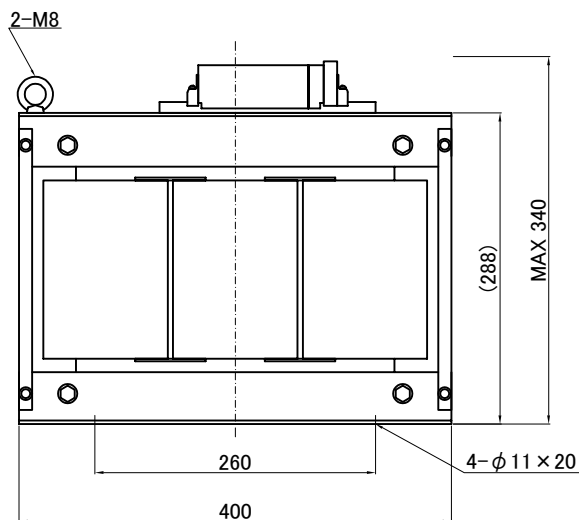
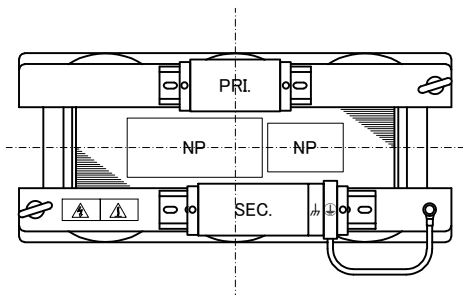


端子台配列 Terminal arrangement



端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)

PRI.	FPS(FP)-40	7P	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.	380/400V
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	
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があります。



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

表面処理 FINISH
図番

型名
MODEL

摘要 REMARKS

IEH3-YDB5200S-303

SYDB5200S303

改訂
Ver. 5