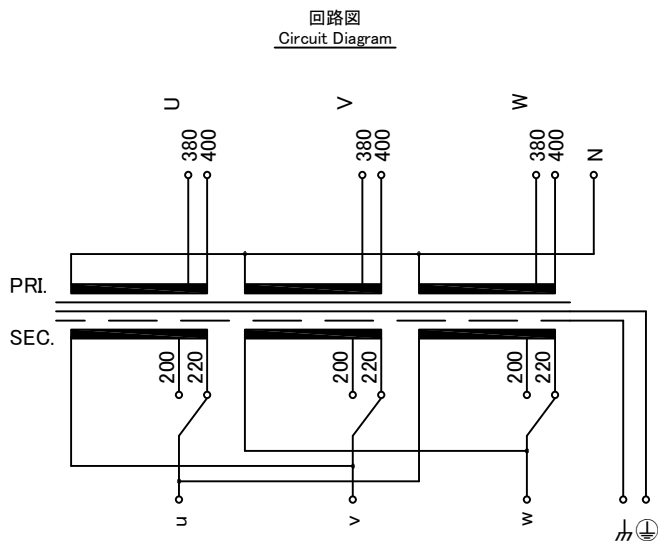
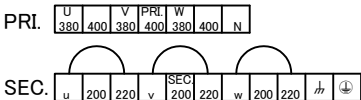


訂正記号	訂正日	訂正事項	改訂	訂正者	訂正記号	訂正日	訂正事項	改訂	訂正者
	13.01.25					21.07.01			
	13.01.25	Rewrite drawing	2	N.Marukai		21.07.01	Rewrite drawing	4	N.Takebayashi
	13.01.25	EN, IEC standard updated	2	N.Marukai		21.07.01	EN, IEC standard updated, BS standard added	4	N.Takebayashi
	19.04.16	Corrected the ambient temperature value (25°C→40°C)	3	N.Marukai					

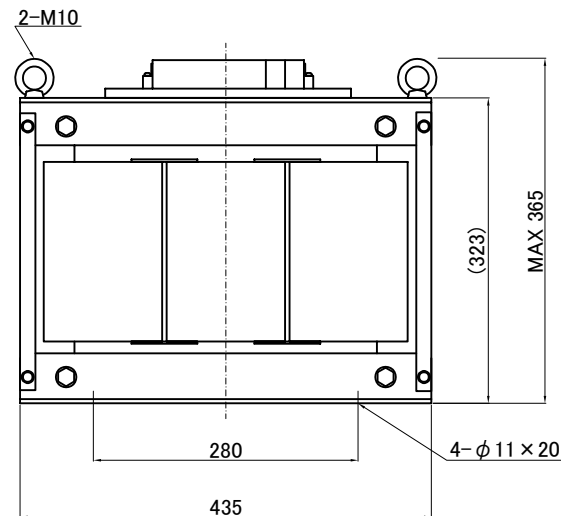
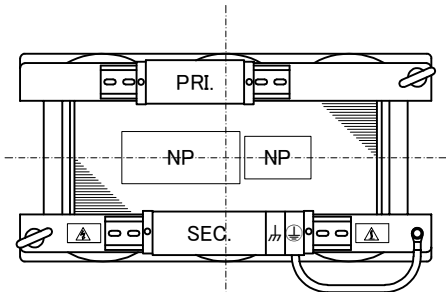


端子台配列 Terminal arrangement

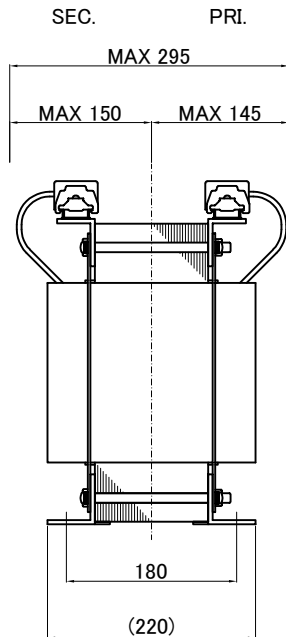


端子台 Terminal（締付トルク Tightening Torque）

PRI. PT-80 7P M5（2.0～3.0N・m）
 SEC. PT-80 9P M5（2.0～3.0N・m）
 接地 PT-80 2P M5（2.0～3.0N・m）



仕様 Specification	
定格 Rating	連続 Cont.
容量 Capacity	13.9 kVA
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.	40/36.5A
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	110kg
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 40A	
Sec. Circuit Breaker 40A	
(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 13.01.25	品名 DESCRIPTION Dry type Isolating Transformer		摘要 REMARKS IEH3-YDB0139S-303 SYDB0139S303
	DRAWN N.Marukai	尺度 SCALE mm	単位 UNIT mm	
	APPROVED S.Murakami	表面処理 FINISH	型名 MODEL 図番 DWG.NO.	
				改訂 Ver. 4