

Circuit Diagram



仕 様 Specification			
定 格 Rating	Cont.	結 線 Connection	人 - △
容 量 Capacity	80kVA		
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.	231A		
耐熱クラス Class	H	質 量 Mass	375kg
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 20kV	/ 1min.	
準拠規格 Standard			
JEC-2200-2014			
JEM 1310-2001			

PRI. PT-200 9P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m
(TX200 9P M10 締付トルク 15~20N・m)
SEC. PT-300 3P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m(u,v,w)
(TX300 3P M10 締付トルク 15~20N・m)
PT-200 6P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m(200,22C)
(TX200 6P M10 締付トルク 15~20N・m)

PRI.

U	U	U	V	V	V	W	W	W
400	420	440	400	420	440	400	420	440

↑

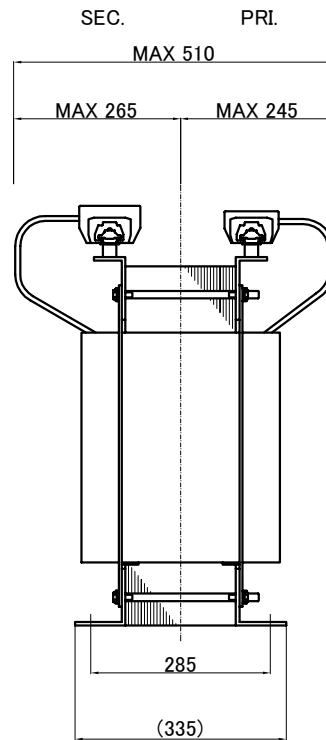
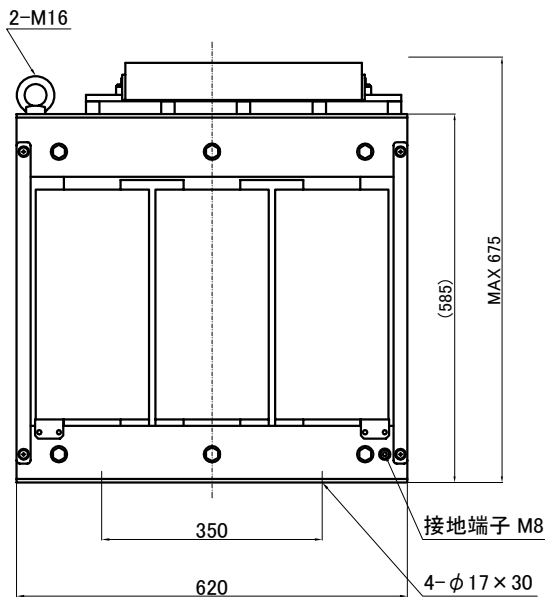
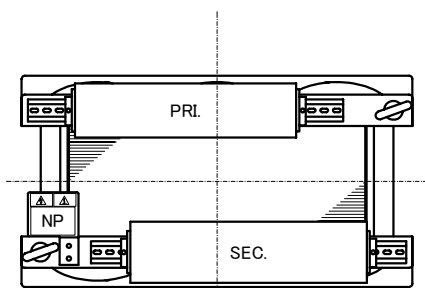
電源側お客配線

↑

負荷側お客配線(出荷時200V配線)

SEC.

u	u	u	v	v	v	w	w	w
200	220	220	200	220	220	200	220	220



()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おり、実測値と異なる場合もあります。



今井電機株式会社

設計 DESIGNED	DATE 22.11.09
DRAWN	M.Fujitaka
APPROVED	N Marukai

品名 DESCRIPTION	
三相乾式複卷變壓器 Dry type Isolating Transformer	
尺度 SCALE	單位 UNIT
	mm
表面處理 FINISH	

型 名	MODEL
図 番	

摘要	REMARKS
----	---------

NT3-Y080-52

SN3Y080K5200

改訂
Ver.