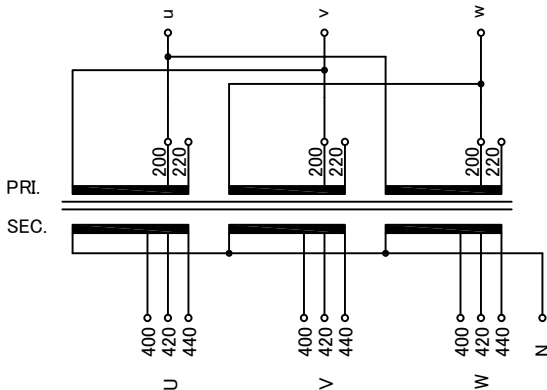


[illegible]

Circuit Diagram



Specification

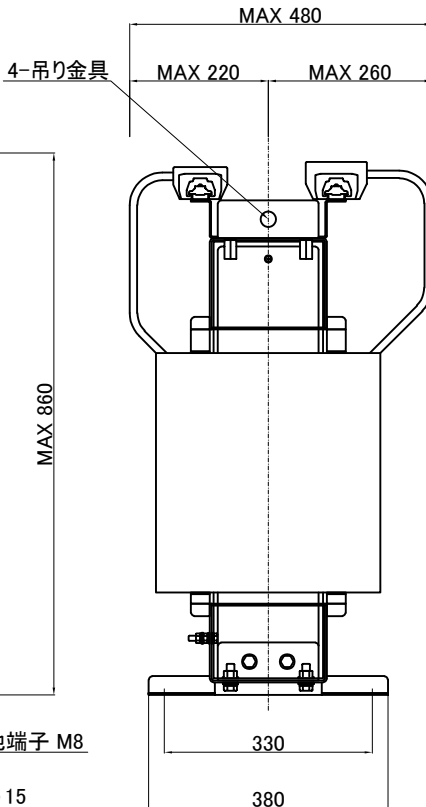
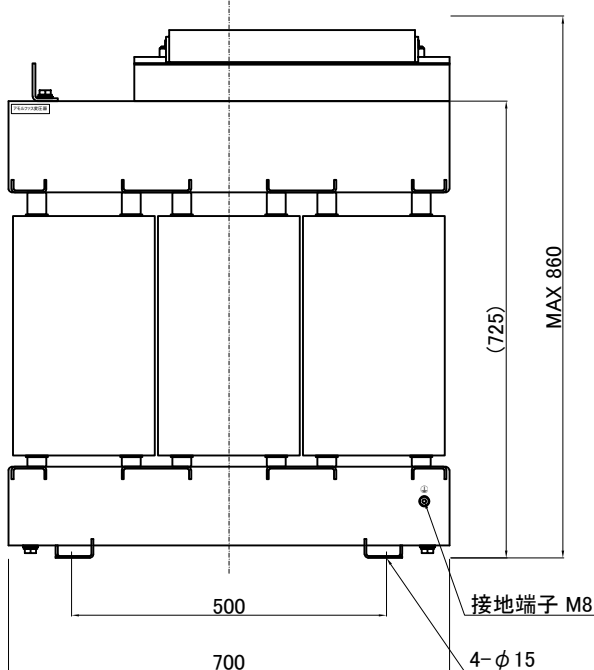
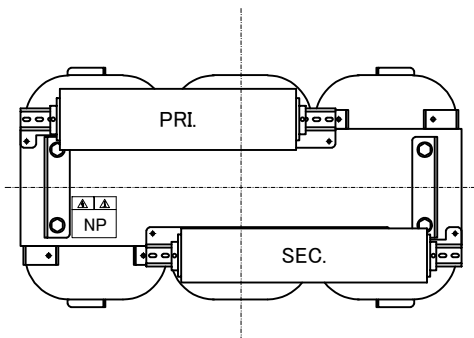
定 格 Rating	Cont.	結 線 Connection	$\Delta - N$
容 量 Capacity	100kVA		
相 数 Phase	3 ϕ	周 波 数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	R200/F220V		
二次電圧 Secondary Volt.	400/R420/F440V		
二次電流 Secondary Curr.	137A		
耐熱クラス Class	H	質 量 Mass	525kg
絶縁抵抗 <u>Insulation Resistance</u>			
P-E P-S S-E			
100M Ω Min. at DC1000V			
絶縁耐圧 <u>Dielectric Withstand Volt.</u>			
P-E	AC 60Hz	2.0kV / 1min.	
P-S S-E	AC 60Hz	4.0kV / 1min.	
準拠規格 Standard	JEC-2200-2014 JEM 1310-2001		

端子台 Terminals

PRI. PT-300 3P M10 締付トルク 10.0～14.7N・m(u,v,w)
(TX 300 3P M10 締付トルク 15～20N・m)
PT-200 6P M10 締付トルク 10.0～14.7N・m(200,220)
(TX 200 6P M10 締付トルク 15～20N・m)

SEC. PT-200 10P M10 締付トルク 10.0～14.7N・m
(TX 200 10P M10 締付トルク 15～20N・m)

端子台配列 Terminals Arrangement



()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 2024/3/8	種類 Type 屋内用乾式自冷型 Indoor Dry Self-Cooling Type	品名 DESCRIPTION 三相複巻アモルファス変圧器 Three Phase Isolating Amorphous Transformer	摘要 REMARKS
DRAWN N.Marukai	尺度 SCALE mm	単位 UNIT mm	型名 MODEL KT3-D0100N-25
APPROVED M.Fujitaka	表面処理 FINISH	図番 DWG NO.	改訂 Ver. SK30100-015N