

Circuit Diagram



仕 様 Specification	
定 格 Rating	結 線 Connection
Cont. <u>1-1</u>	
容 量 Capacity	7.5kVA
相 数 Phase	3/2 φ 周 波 数 Frequency
一次電圧 Primary Volt.	200V(3 φ 3W)
二次電圧 Secondary Volt.	200-100V(1 φ 3W) × 2
二次電流 Secondary Curr.	18.8A × 2
耐熱クラス Class	H 質 量 Mass
絶縁抵抗 Insulation Resistance	95kg
P-E P-S S-E S-S	
100MΩ Min. at DC1000V	
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.	
P-E P-S	AC 60Hz 2.0kV / 1min.
S-E S-S	AC 60Hz 2.0kV / 1min.
適用規格 Standard	JEC-2200-2014 JEM 1310-2001

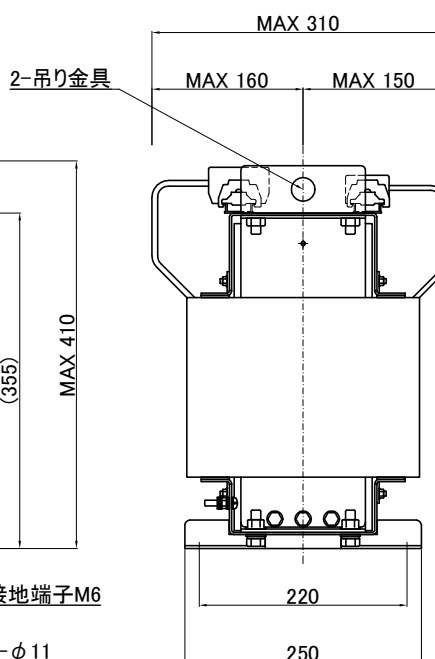
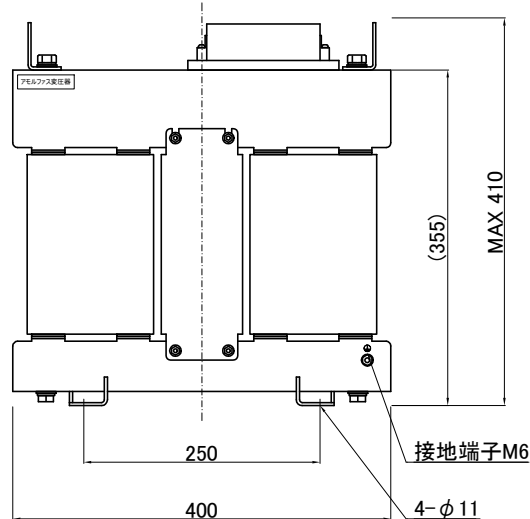
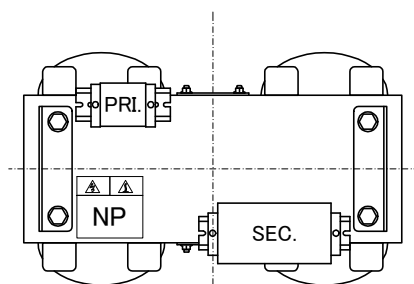
端子台 Terminals

PRI. PT-80 3P M5 締付トルク 2.0~3.0N・m

SEC. PT-90 6P M6 締付トルク 2.5~3.7N・m

端子台配列 Terminals Arrangement

PRI.	U 200	V 200	W 200			
SEC.	0 100	S1 0	200 100	0 100	S2 0	200 100



()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 2023/10/24

DRAWN

N.Marukai

APPROVED
M.Fujitaka

品名	DESCRIPTION
----	-------------

スコット乾式複巻アモルファス変圧器
Scott Dry-type Amorphous Transformer

Dry type Isolating Amorphous	
尺度 SCALE	単位 UNIT

mi

表面处理 FINISH	
-------------	-------

刑 夕

MODEL

図番
DWG NO.

摘要	REMARKS
----	---------

450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

KTS-7500-201V

SKTS7500201V00	改訂 Ver.
----------------	------------

改訂
Ver.