

Circuit Diagram

仕様
Specification

定 格 Rating	Cont.	結 線 Connection	└─┘
---------------	-------	-------------------	-----

容量	5kVA
Capacity	

相 数 Phase	3/2 ϕ	周 波 数 Frequency	50/60Hz
--------------	------------	--------------------	---------

一次電圧 Primary Volt.	200V(3φ 3W)
-----------------------	-------------

二次電圧
Secondary Volt. 200-100V(1 ϕ 3W) $\times$ 2

二次電流 Secondary Curr.	12.5A × 2
-------------------------	-----------

耐熱クラス H Class	質量 62kg Mass
------------------	-----------------

絶縁抵抗
Insulation Resistance

P-E P-S S-E S-S

100M Ω 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

端子台 Terminals

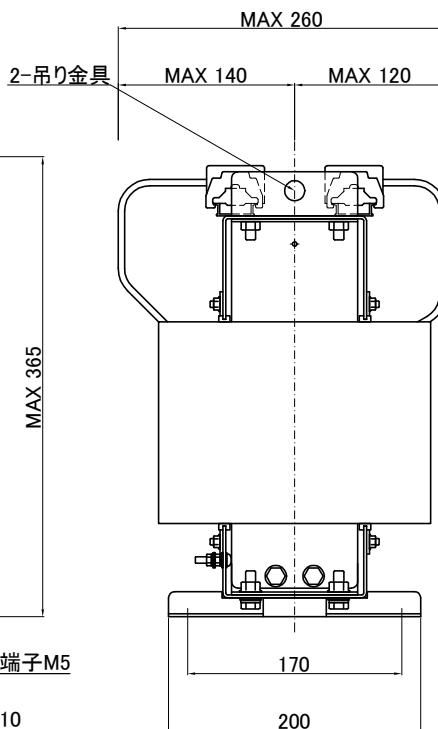
PRI. PT-80 3P M5 締付トルク 2.0~3.0N・m

SEC. PT-80 6P M5 締付トルク 2.0~3.0N・m

端子台配列 Terminals Arrangement

PRI.	U	V	W
	200	200	200

SEC.	0	S1	200	0	S2	200
	100	0	100	100	0	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

DESIGNED

DATE 2023/10/24

DRAWN

N.Marukai

APPROVED

品名	DESCRIPTION
----	-------------

スコット乾式複巻アモルファス変圧器

尺度 SCALE	單位 UNIT
----------	---------

mm

表面处理	FINISH
------	--------

刑 名

MODEL

図 番

摘要	REMARKS
----	---------

KTS-5000-201V

SKTS5000201V00

改訂