記事	記号	来歴	設計作業番号	年月日	担当	承認
	B △	各仕様欄の表記変更，質量表追加		MAY.18.2023	T.OMATA	C.S
	△					
	△					
	△					

OUR PRODUCTS ARE ASBESTOS-FREE(INCLUDING PACKAGING MATERIALS)
弊社の製品はアスベストを一切使用しておりません（梱包材も含む）

METHOD FOR MODEL NAME
●型式表示方法

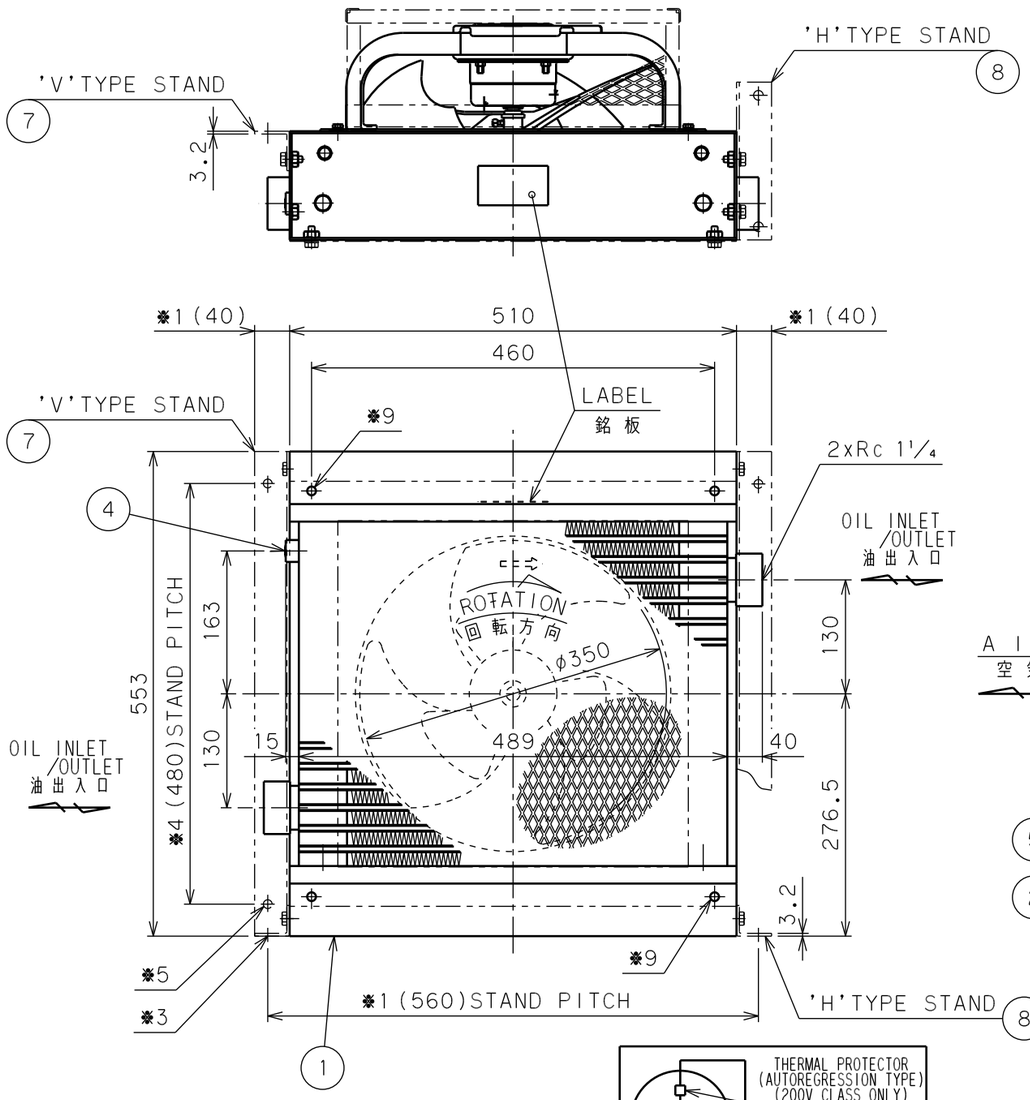
ATS-4061-M◎1◎2◎3◎4

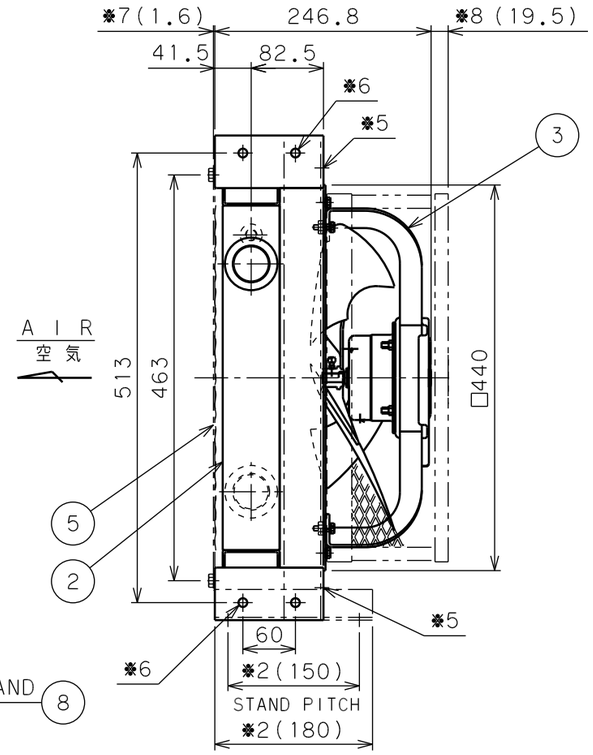
CODE 記号	STAND TYPE 取り付け脚
H	WITH HORIZONTAL STAND 横置き用脚付き
V	WITH VERTICAL STAND 縦置き用脚付き
N	WITHOUT STAND 脚無し

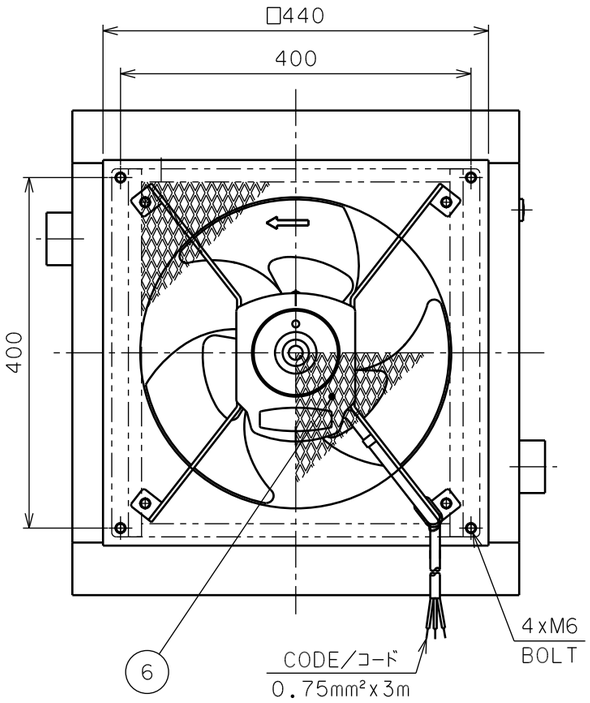
CODE 記号	RADIATOR GUARD ラジエータガード
R	WITH RADIATOR GUARD ラジエータガード付き
N	WITHOUT RADIATOR GUARD ラジエータガード無し

CODE 記号	FAN GUARD ファンガード
G	WITH FAN GUARD ファンガード付き
N	WITHOUT FAN GUARD ファンガード無し

CODE 記号	MOTOR VOLTAGE モータ電圧
2	200V級
4	400V級







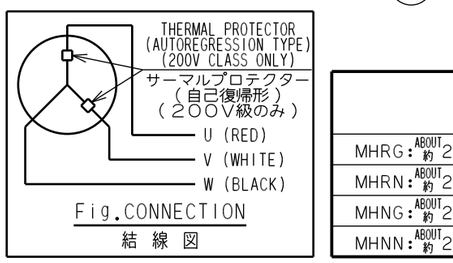


Fig.CONNECTION
結線図

※9：MOUNTING HOLE OF RADIATOR GUARD(WITH 4xM8 WELD NUT)
ラジエータガード取付用穴（４ｘＭ８溶接ナット付き）

※8：DIMENSION WITH FAN GUARD
ファンガード付き寸法

※7：DIMENSION WITH RADIATOR GUARD
ラジエータガード付き寸法

※6：MOUNTING HOLE OF STAND(WITH 8xM8 WELD NUT)
脚取付用穴（８ｘＭ８溶接ナット付き）

※5：SETTING HOLE OF 'V' TYPE STAND (4xφ11)
Ｖ型脚設置用穴（４ｘφ１１）

※4：DIMENSION WITH 'V' TYPE STAND
Ｖ型脚付き寸法

※3：SETTING HOLE OF 'H' TYPE STAND (4xφ11)
Ｈ型脚設置用穴（４ｘφ１１）

※2：DIMENSION WITH 'H' TYPE STAND
Ｈ型脚付き寸法

※1：DIMENSION WITH STAND('H','V' TYPE COMMON)
脚付き寸法（Ｈ，Ｖ型共通）

SPECIFICATION/仕様		
FLUID 流体種類	MINERAL OIL 一般鉱物油	
MAX.WORKING PRESS. 最高使用圧力	STATIC PRESS.注) 静圧	1.0 MPa以下
MAX.WORKING TEMP. 最高使用温度	OIL SIDE 油側 150 ℃	AIR SIDE 空気側 50 ℃
COLOR / 色調		
FAN MOTOR ファンモータ	MUNSELL マンセル	7.65Y7.6/0.7
RADIATOR ラジエータ	BLACK 黒	
CASE 架台	MUNSELL マンセル	2.5Y9/2

MASS TABLE / 質量表
ATS-4061-M◎1◎2◎3

MHRG: ABOUT 約 29 kg	MVRG: ABOUT 約 30 kg	MNRG: ABOUT 約 28 kg
MHRN: ABOUT 約 27 kg	MVRN: ABOUT 約 28 kg	MNRN: ABOUT 約 26 kg
MHNG: ABOUT 約 27 kg	MVNG: ABOUT 約 29 kg	MNNG: ABOUT 約 27 kg
MHNN: ABOUT 約 25 kg	MVNN: ABOUT 約 27 kg	MNNN: ABOUT 約 24 kg

SPEC. OF FAN MOTOR/ファンモーター仕様			
◎4		2	4
SUPPLY 定格電源		3-PHASE 三相 200-220Vx50Hz 200-220Vx60Hz x4P	3-PHASE 三相 380-400-415Vx50Hz 380-400-440Vx60Hz x4P
OUTPUT 公称出力		100 W	
THERMAL CLASS 耐熱クラス		"E"CLASS	
INSTALLATION LOCATION 設置場所		INDOOR/屋内	
CHARA. 特性	RATED CURRENT 定格電流	200-220Vx50Hz:0.67-0.75A 200-220Vx60Hz:0.70-0.71A	380-400-415Vx50Hz:0.31-0.34-0.36A 380-400-440Vx60Hz:0.34-0.35-0.36A
	STARTING CURRENT 始動電流	200-220Vx50Hz:2.5A 200-220Vx60Hz:2.4A	380-400-415Vx50Hz:1.2A 380-400-440Vx60Hz:1.2A
NOISE LEVEL(AVERAGE) 騒音値(平均値)		50Hz:60dB(A)/60Hz:64dB(A) (MACHINE SIDE 機側 1.5m)	

注) TOLERANCE PRESSURE FLUCTUATION BAND：0.3MPa
許容圧力変動幅

★：OPTION/オプション部品

MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 常備	TOTAL 合計	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
			NO. REQUIRED 一式分数量			
8	HORIZONTAL STAND 横置き用脚	SECC	2			★
7	VERTICAL STAND 縦置き用脚	SECC	2			★
6	FAN GUARD ファンガード	SPHC SECC	1			★ XS-31
5	RADIATOR GUARD ラジエータガード	SPHC SECC	1			★ XS-31
4	AIR VENT PLUG エアー抜きプラグ	SCM	1			R 1/4
3	FAN MOTOR ファンモータ		1			
2	RADIATOR ラジエータ	Al	1			
1	CASE 架台	SECC	1SET 1組			

APPROVED BY/承認	CHECKED BY/検図	DESIGNED/設計	DRAWN BY/製図	DATE DRAWN/製図日
C.SEKIYA	M.SEKINE	---	K.MUKAIYAMA	SEP.06.2019

SCALE/尺度 1:7

TAISEIKOGYO CO.,LTD.

AIR COOLED OIL COOLER/空冷オイルクーラ

MODEL CODE/型式 ATS-4061-M◎1◎2◎3◎4

REV. 0