



注1. ドレを排出中にトラップの電源をOFFにするとエアが出っ放しの状態になる為、必ず排出中は電源をOFFにしないでください。
 2. 万が一出っ放しになった場合、電源を再投入しますとドレ排出設定時間後、自動でバルブが閉まります。

標準付属取付部品

部品名	品番	個数
金具付耐圧ホース	G1/2×500mm	1
ホースニップル	R1/2×G1/2	1

項目	型式	2SUT500G-1-H	2SUT500G-2-H
適用コッパレッタ		22~500KW以下	
最高使用圧力		1MPa	
電源電圧		AC100V	AC200V
消費電流		0.09A	0.05A
回転方向		正逆回転(90°)	
流体温度及び使用周囲温度		-20~50°C(但し、ドレが凍結しないこと)	
ドレ排出時間		2~60秒間(可変)	
サイクル時間		2~60分間(可変)	
手動スイッチ		押し続ける間だけバルブを開放し、スイッチを離すと自動でバルブを閉じます。	
センサー		センサーがドレを検知するとタイマーの設定時間だけバルブを開放し、その後自動でバルブを閉じます。	
熱線ヒーター電源		AC100V	AC200V
熱線ヒーター電流		0.04A	0.07A
ドレ入口・口径		G1/2B	
ドレ出口・口径		Rc1/2	
外形寸法・質量		255(W)×206(D)×110(H)・3.5kg	

品番	品名	数量	材質	備考
46	六角ナット	1	SS400(三価メッキ)	M4
45	熱線ヒーター	1		
44	熱線ヒーター用電源コード	1		0.75mm ² ×2芯×2.5m
43	ヒューズホルダ	1		
42	熱線ヒーター用照光スイッチ	1		
41	ベテッブル	1		
40	歯付座金	3	SUS	呼び4
39	ナベ小ネジ	4	SS400(三価メッキ)	M4×12
38	ツマミ	2		K-6
36	基板付ボリューム	2		4005943X01
35	電源線組立品	5		4005823X01-03
34	ボリューム接続用コネクタ組立品	2		4005334X01
33	スイッチコード組立品	1		4005337X01
32	端子台	1		2P
31	アース線	1		1.25mm ²
30	膜付ケロメット	2		SG12A
29	バルブニップル	1		
28	リング	1	NBR	P22
27	バルブボディ	1		
26	六角穴付テーパーラック	2		R3/8
25	センサー取付筒	1	POM	
24	電極	2	SUS304	
23	リング	2	NBR	P18
22	センサー保護カバー	1	PVC	
21	六角穴付ボルト	4		
20	ドレ入口継手	1		G1/2
19	電子タイマー	1		
18	スプーサー	4		
17	電子タイマー基板取付ステー	1		
16	ナベ小ネジWt&Ls	3	SS400(三価メッキ)	M4×10 SW, W付
15	リレー	1	AP3124F(AC100V)	AP3125F(AC200V)
14	リレー端子台	1		
13	モーター	1		
12	バルブ組	1		
11	コードロック	1		SB6N-4
10	膜付ケロメット	1		SG-22A
9	押ボタンスイッチ	1		SDP-103C-22WBJ
8	LEDランプ組立品	2		4006297X01-02
6	ケースカバー	1	SPCC1.6t	3002102X01
5	ケースベースG	1	SPCC1.6t	3006900X01
4	ナベ小ネジWt&Ls	8	SS400(三価メッキ)	M4×8 SW, W付
3	電源コードIEC-G	1		0.75mm ² ×3芯×2.5m
1	ゴム足	4	SBR	K-30

適用型式/TYP E ・ 備考/NOTES
 2SUT500G-1-H(AC100V)
 2SUT500G-2-H(AC200V)

変更日/DATE	説明/DESCRIPTION	数/QTY	担当/SIGN	仕上 FINISH	鋭除 DEBURR
2019.04.01	LEDランプ変更。電源コード(3芯、7-ス線込)変更。	9	田村	めっき PLATING	*
2019.01.01	図面名称の変更。	1	田村	表面処理 SUR TRINT	*
2018.08.01	表記統一による変更。	4	田村	公差 TOLERANCE	*

作成日/DATE: 2017.10.01

承認 APPROVED: [Signature]

検図 CHECKED: [Signature]

設計 DESIGN: N.T

尺度 SCALE: A3 1/2

株式会社 **フクハラ** FUKUHARA CO., LTD.

図面名称 DRAWING NAME	寒冷地仕様センサー付ウルトラトラップ		
図面番号 DRAWING No.	3007682X01	図面区分 DIVISION	10
部品コード CODE	*****	枚数 NUMBER	001/001