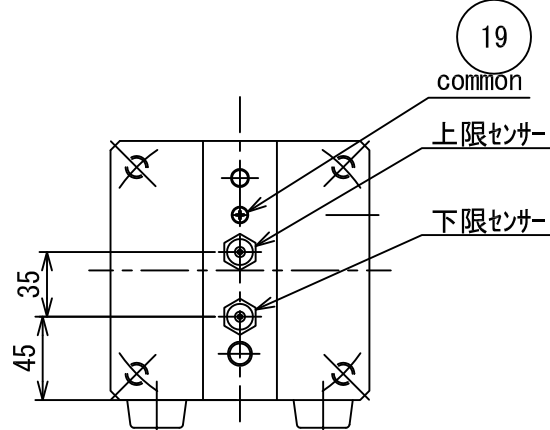
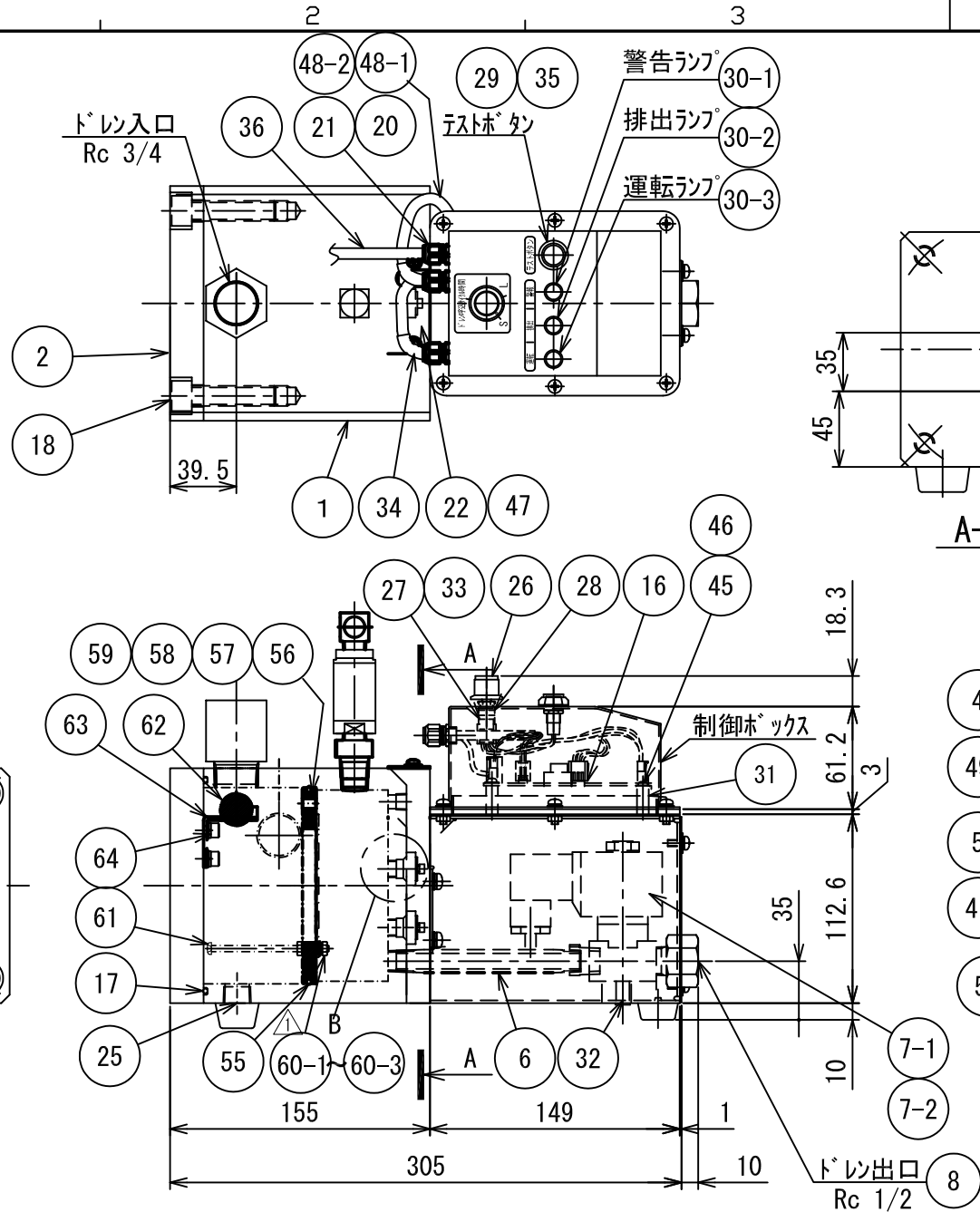
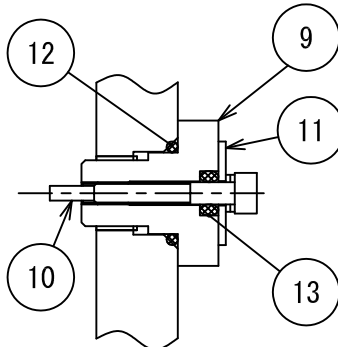
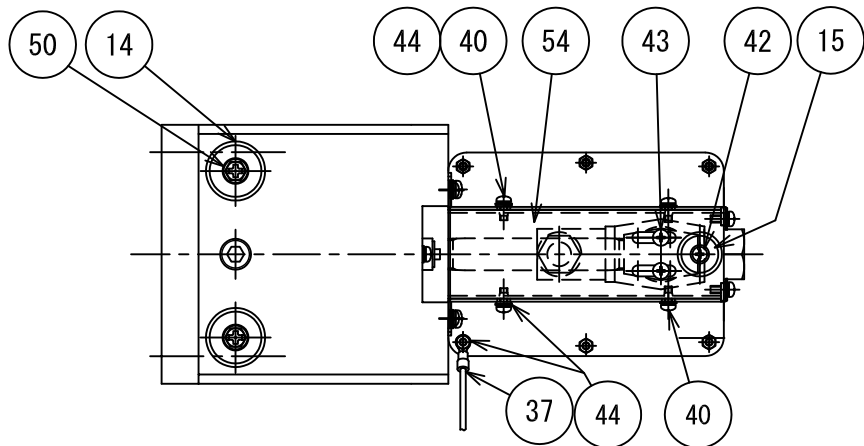
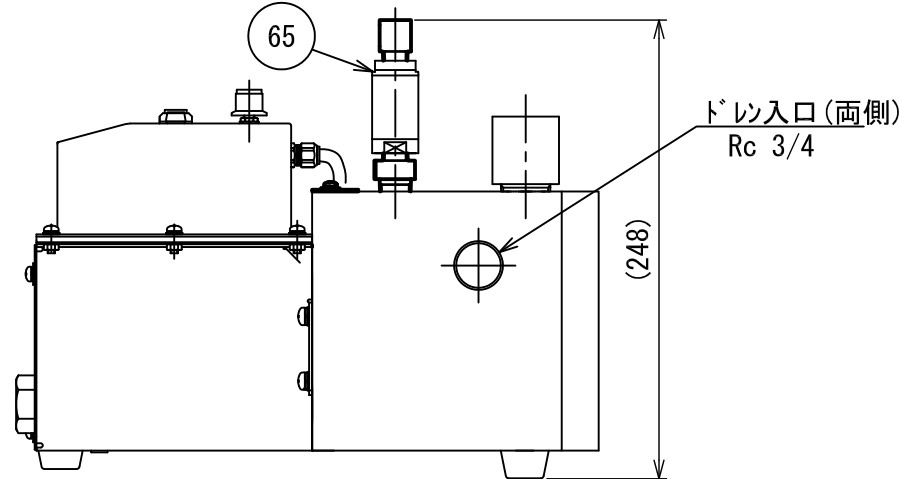
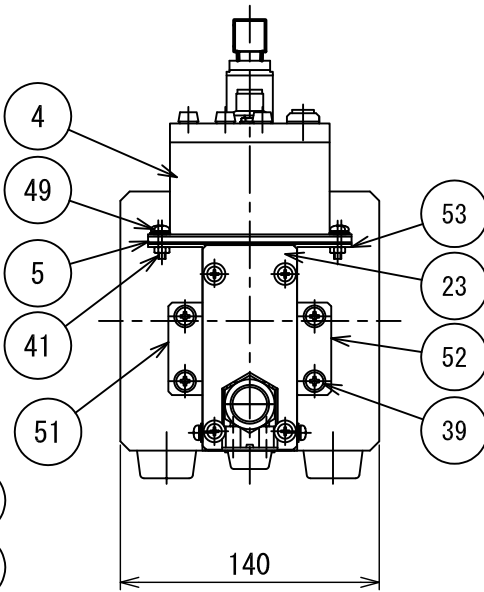




A-A断面



B詳細 (S=NONE)

センサー部 (2ヶ所)

【仕様】

本 体	型 式	UDX770R-1		UDX770R-2	
	適用コンプレッサ	150kW～770kW			
	最高使用圧力	1.0MPa			
	流体温度及び 使用周囲温度	-20～50℃(但し、ドレンが凍結しないこと)			
	電 源 電 圧	AC100V		単相AC200V	
	周波数・電流	50Hz・0.068A	60Hz・0.058A	50Hz・0.034A	60Hz・0.029A
	保 護 形 式	IP65相当(制御ボックス)			
	ドレン呼込サイクル時間	1～2分(可変)			
	排 出 能 力	0.1MPa時：約8L/min 0.7MPa時：約17L/min 1.0MPa時：約20L/min			
	テストボタン	スイッチを押している時間だけ連続排出			
ドレン入口・出口口径	入口：Rc 3/4, 出口：Rc 1/2				
質 量	約7.5kg				
警報外部出力	出 力 形 式	ソリッド・ステート・リレー			
	電 源	AC220V (rms) 以下/DC300V 以下			
	負 荷 容 量	80mA (rms) 以下/120mA (DC) 以下			
取付箇所	負圧になるインタークーラ				

△ 標準付属取付部品

部 品 名	品 番	材 質	個 数
金具付ホース	G1/2 × 500 mm	合成ゴム, C3604, AL	1
ニップル	R 1/2 × G 1/2	C3604	2
沈みプラグ	R 3/4 (六角対辺14)	SUS	2

適用型式/TYPE ・ 備考/NOTES

UDX770R-1
UDX770R-2

2024.03.27	変更	2	加月	公差	仕上	鋭 除
変更日/DATE	説 明/DESCRIPTION	数/Q'TY	担当/SIGN	TOLERANCE	FINISH	DEBURR

作成日/DATE

2023. 11. 10

FR 株式会社 **フクハラ**
FUKUHARA CO., LTD.

承認

検 図

設 計

図面名称

インタークーラ専用対応型
ウルトラボックス組図(1/2)

図面番号

3008928X01-1

H01

部品コード

図面区分

**

枚 数

001

001

E

D

C

B

A

35	テストタンコネクター	1		4005571X01	C0000-0711
34	センサー信号線	1		4005681X01	B3102-5020
33	ホリウム接続用コネクタ組立品	1		4005335X01	B3102-5001
32	黄銅スプレーサー	2	C3604		B5212-0320
31	スプレーサー	4			B5212-0003
30-3	LEDランプ（緑）	1		4005569X03	C0000-0691
30-2	LEDランプ（橙）	1		4005569X02	C0000-0690
30-1	LEDランプ（赤）	1		4005569X01	C0000-0689
29	テストスイッチ	1			B3413-0283
28	リング	1	パイトン	SS6	B1123-0641
27	ホテンショメーター	1			△B0144-0700
26	ツマミ	1		SUS製セットスクリュー付	B3413-0217
25	沈みブラグ	1	SUS304	R3/8	B0507-0313
24	-				
23	カバーソレノイドバルブ	1	SPCC	4005468X01	B3302-0186
22	センサプレート	1	SUS304	4006673X01	
21	ケーブルクランプナット	3			B1125-0012
20	ケーブルクランプ	3			B1125-0011
19	ナベ小ネジWセムス	1	SUS	M4x8 SW, W付	B0204-0459
18	六角穴付ボルト	4	SUS304	M12x50L	B0204-1234
17	リング	1	NBR	G125	B1123-0216
16	タイマー基板	1		3006465X01	B0421-0400
15	ゴム脚	1	NBR		B9102-0019
14	ゴム脚	2	NBR		B9102-0021
13	リング	2	NBR	P3	B1123-0101
12	リング	2	パイトン	S11.2	B1123-0351
11	丸ワッシャー	2	SUS304	4003406X01	B0204-0338
10	センサーボルト	2	SUS304	4005407X01	B0204-0364
9	センサーベース	2	デメルン	4005469X01	B0106-0160
8	径違いオスメスソケット	1	C3604	4005836X01	B0503-0462
7-2	電磁弁 (AC200V)	1		4005600X02	B2301-1179
7-1	電磁弁 (AC100V)	1		4005600X01	B2301-1185
6	ロングニップル	1	SUS304		B0507-0236
5	バックシヤースソレノイド	1	NBR	3006204X01	B6203-0174
4	カバーセキョ	1	SPCC	3006209X01	B3302-0191
3	-				
2	ケーストレン770カバー	1	A5052	3006938X03	B1139-0022
1	ケーストレン770	1	A5052	3006932X03	B1139-0021
NO.	部品名称/PART NAME	数/Q'TY	材質/MATERIAL	備考/NOTE	部品番号

65	逆止組	1			
64	六角穴付きボルトWセムス	4	SUS	M5x8	B0204-3532
63	バルブホルダー	1	SUS304	4006687X01	B2237-0021
62	ボール	1	ウレタン		B6507-0111
△61	十字穴付きなべ小ねじ	3	SUS	M4x70	B0204-3412
60-3	プレートワッシャー	3	SUS	M4	B0204-0403
60-2	スプリングワッシャー	3	SUS	M4	B0204-0404
△60-1	六角ナット	6	SUS	M4	B0204-0435
59	プレート	1	SUS304	4006698X01	B2237-0022
58	サポートプレート	1	SUS304	4006691X02	B2107-0026
57	ストレナメッシュ	1	SUS304	4006699X01	B5506-0033
56	中間プレート	1	A5052	4006672X03	B1532-1001
55	リング	1	NBR	G95	B1123-0214
54	ケースソレノイドD	1	SPCC	3006955X01	B2237-0194
53	ケースソレノイドC	1	SPCC	3006954X01	B2237-0193
52	ケースソレノイドB	1	SPCC	3006953X01	B2237-0192
51	ケースソレノイドA	1	SPCC	3006952X01	B2237-0191
50	アブセットセムス小ネジ	2	SUS	M6x18	B0204-0679
49	ナベ小ネジWセムス	6	SS400 (三価ワッシャ)	M4x15 SW, W付	B0204-5494
48-2	電磁弁コート (AC200V)	1		4005601X02	B3102-5022
48-1	電磁弁コート (AC100V)	1		4005601X01	B3102-5021
47	ナベ小ネジWセムス	2	SS400 (三価ワッシャ)	M4x10 SW, W付	B0204-5409
46	ナイロンワッシャー	4	ナイロン	M3	B0204-0314
45	ナベ小ネジ	4	SS400 (三価ワッシャ)	M3x8	B0204-5311
44	歯付座金	3	SUS	M4	B0204-0462
43	低頭ネジ	2	SUS	M5x8	B0204-0553
42	ナベ小ネジ	1	SS400 (三価ワッシャ)	M4x12	B0204-5410
41	六角ナット	6	SS400 (三価ワッシャ)	M4	B0204-0480
40	ナベ小ネジWセムス	8	SS400 (三価ワッシャ)	M4x10 SW, W付	B0204-5447
39	ナベ小ネジWセムス	4	SS400 (三価ワッシャ)	M5x8 SW, W付	B0204-5558
38	-				B2301-3501
37	アース線	1 (2.5M)	VSF1. 25+TMEV1. 25-4	4005429X01	B3102-5007
36	電源コート	1 (2.5M)	VCTF2芯x0. 75	4005454X01	B2302-0011
NO.	部品名称/PART NAME	数/Q'TY	材質/MATERIAL	備考/NOTE	部品番号

適用型式/TYPE ・ 備考/NOTES UDX770R-1 (AC100V) UDX770R-2 (AC200V)		△3			材質 MATERIAL	*	作成日/DATE 2023. 11. 10	承認 APPROVED .	検図 CHECKED H. F	設計 DESIGN S. U	図面名称 DRAWING NAME	ウルトラドレックス組立図(2/2)				
		△4			塗装 PAINTING	*					図面番号 DRAWING No.	3008928X01-2			H01	
		△3			めっき PLATING	*					部品コード CODE	*****	図面区分 DIVISION	**	枚数 NUMBER	002/002
		△2			表面処理 SURF TRTMT	*										
	2024. 03. 27	△1 変更		1	外月	公差 TOLERANCE	*	FR 株式会社 フクハラ FUKUHARA CO., LTD.		A3	N/S					
変更日/DATE	説明/DESCRIPTION		数/Q'TY	担当/SIGN	仕上 FINISH	*	鋭除 DEBURR	*								