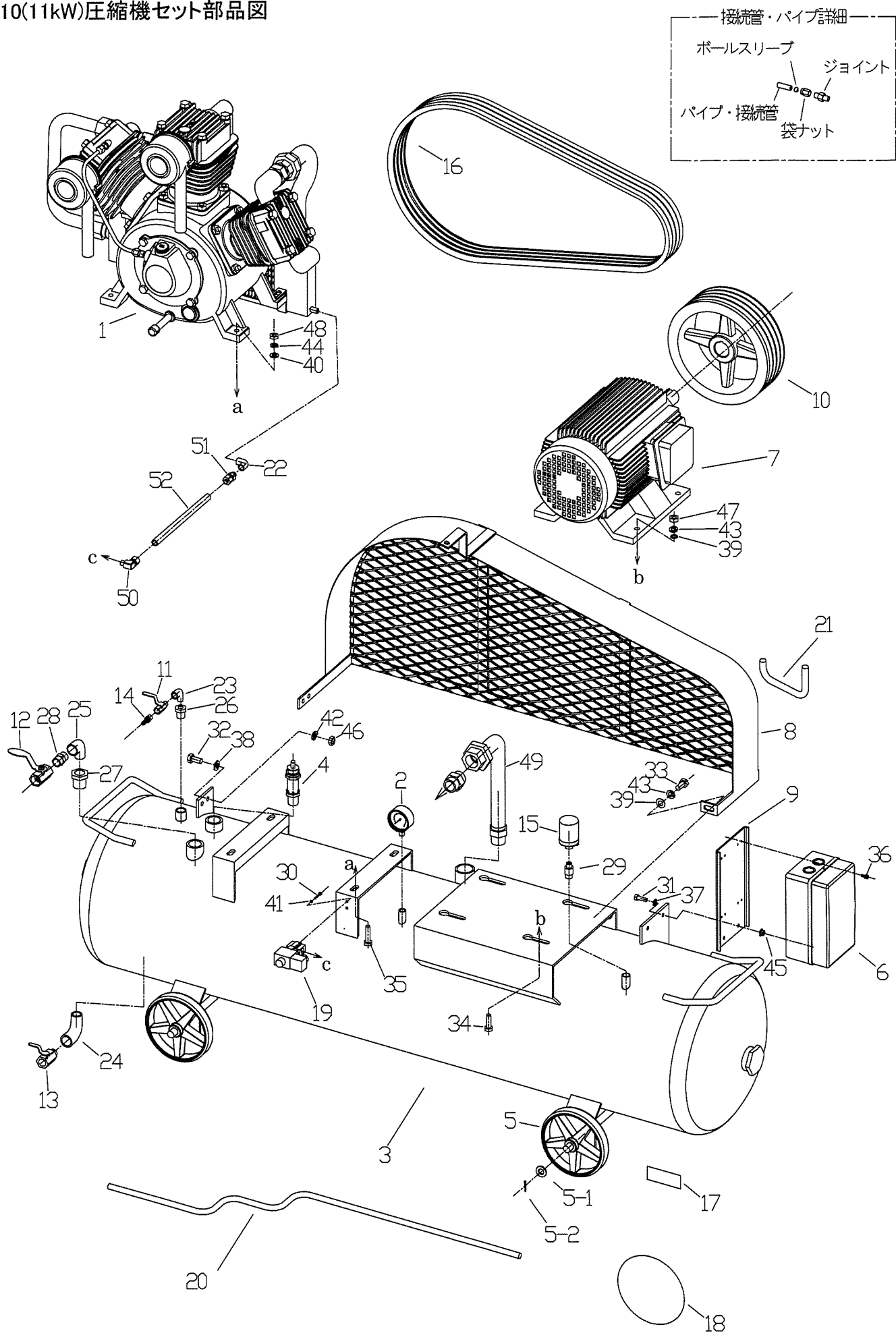


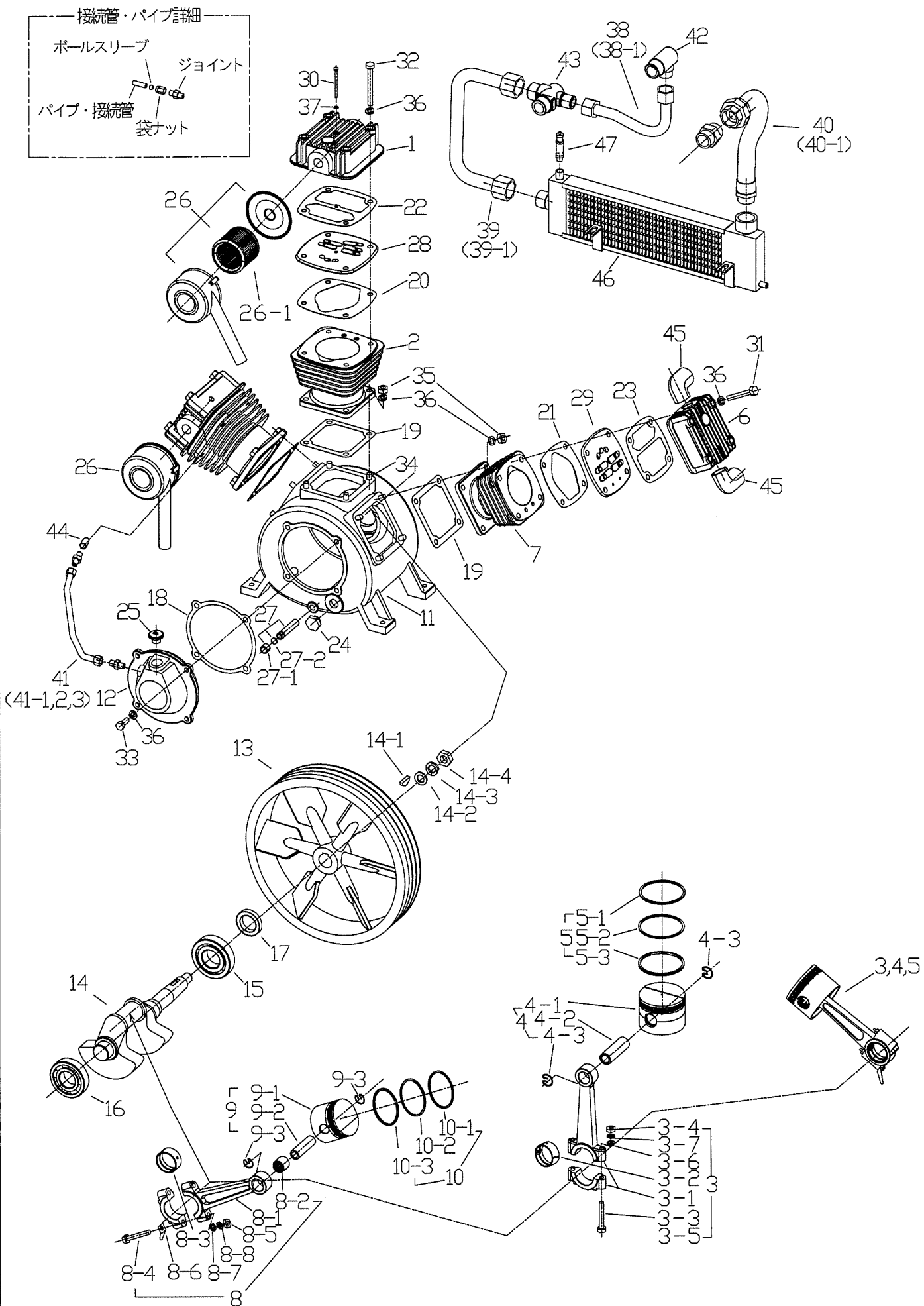
W-110(11kW)圧縮機セット部品図



W-110(11kW)圧縮機セット部品表

図面番号 dwg no.	コード番号 code no.	部品名	name of parts	個数 no.req'd	備考 remarks
1	48411030	コンプレッサ本体	compressor unit	1	OW-110
2	70050113	圧力計	pressure gauge	1	
3	53801064	空気タンク	air receiver	1	317ℓ
4	70050618	安全弁(スイッチ)	safety valve	1	1B
5	40241250	車輪	wheel	4	190
5-1	77031391	平座金	plain washer	4	M20
5-2	77061225	割りピン	split pin	4	4×30
6	84651206	マグネットスイッチ	magnetic switch	1	日立
7	60011003	モートル	motor	1	
8	81321705	ベルトカバー	belt guard	1	
9	81324102	マグネット取付板	fitting face (magnetic switch)	1	
10	70081180	Vプーリ	motor pulley	1	10×B4(60Hz)
	70081181	Vプーリ	motor pulley	1	12×B4(50Hz)
11	70040203	ボールバルブ	stop valve	1	1/4B(取出口)
12	70040215	ボールバルブ	stop valve	1	3/4B(取出口)
13	70040204	ボールバルブ	drain plug	1	1/2B(ドレン抜き)
14	70040604	ホースジョイント	air hose coupling	1	1/4B
15	84551005	圧力スイッチ	pressure switch	1	PS202
16	83351365	Vベルト	V-belt	4	B-97(60Hz)
	83351370	Vベルト	V-belt	4	B-100(50Hz)
17	84462055	ネームプレート	name plate	1	
18	84464003	ステッカー	trade mark	1	
19	70060603	電磁弁二方向	solenoid valve	1	FAB42-8-5-02G (CKD) VCW32-2D-4-02-X43 (SMC)
20	70060661	コード	cord for solenoid valve	1	2.0SQ×2C
21	70060675	コード	cord for motor	1	14SQ×3C
22	70082302	エルボ(クロ)	elbow	1	1/4B
23	70082002	ストリートエルボ(クロ)	street elbow	1	1/4B
24	70086004	ストリートエルボ(シロ)	street elbow	1	1/2B
25	70082005	ストリートエルボ(クロ)	street elbow	1	3/4B
26	70084402	ブッシュ(クロ)	bushing	1	1/4B×1/2B
27	70084605	ブッシュ(クロ)	bushing	1	3/4B×1B
28	70082705	六角ニップル(クロ)	hexagon nipple	1	3/4B
29	69300403	特殊継手(3/8B×1/4B)	special nipple	1	1/4B×3/8B
30	77013130	六角穴付ボルト	hexagon socket head cap	2	M5×12
31	77011354	六角ボルト	hexagon bolt	2	M8×20
32	77011364	六角ボルト	hexagon bolt	2	M10×25
33	77011374	六角ボルト	hexagon bolt	1	M12×25
34	77011377	六角ボルト	hexagon bolt	4	M12×40
35	77011179	六角ボルト	hexagon bolt	4	M12×50生地
36	77051231	ナベコネジプラス	cross recessed head machine screws	4	M5×10
37	77031351	平座金	plain washer	2	M8
38	77031361	平座金	plain washer	2	M10
39	77031371	平座金	plain washer	5	M12
40	77031171	平座金	plain washer	4	M12生地
41	77041331	バネ座金	spring washer	2	M5
42	77041361	バネ座金	spring washer	2	M10
43	77041371	バネ座金	spring washer	5	M12
44	77041171	バネ座金	spring washer	4	M12生地
45	77021351	六角ナット	hexagon socket	2	M8
46	77021361	六角ナット	hexagon socket	2	M10
47	77021371	六角ナット	hexagon socket	5	M12
48	77021171	六角ナット	hexagon socket	4	M12生地
49	70043206	フレキシブルホース32A×430	flexible hose	1	
50	83351121	ニッタ金具	tube fitting	1	LIN3/8×PT1/4
51	83351117	ニッタ金具	tube fitting	1	CIN3/8×PT1/4
52	83351131	ニッタチューブ	tube	1	3/8-280mm

OW-110(11kW)圧縮機本体部品図



OW-110(11kW)圧縮機本体部品表

1/2

図面番号 dwg no.	コード番号 code no.	部品名	name of parts	個数 no.req'd	備考 remarks
1	84061502	ヘッド	cylinder cover	2	φ110
2	84061503	シリンダー	cylinder	2	"
3	70065681	コンロッドセット(低圧)	connecting rod set	2sets	φ110
3-1		コンロッド	connecting rod	2	no.3に含む
3-2	70065561	メタルセット(コンロッド)	crank pin bushing	2sets	"
3-3		コンロッドボルト	spring lock washer	4	"
3-4		コンロッド用ナット	hexagon washer	4	"
3-5	82001400	オイルかき上げ棒	oil dipper	1	"
3-6		平座金	plain washer	4	"
3-7	77041161	バネ座金	spring lock washer	4	"
4	70065492	ピストン, P. E付セット	piston set	2sets	φ110
4-1	84452204	ピストン	piston	2	no.4に含む
4-2	84452205	ピストンピン	piston pin	2	"
4-3	84452206	ピンエンド	snap ring	4	"
5	70065392	ピストンリングセット	piston ring set	2sets	φ110
5-1	84452200	コンプリング	piston ring(comp)	2	no.5に含む
5-2	84452201	カットリング	piston ring(cut)	2	"
5-3	84452202	オイルリング	piston ring(oil)	2	"
6	84061002	ヘッド	cylinder cover	1	φ90
7	84061004	シリンダー	cylinder	1	"
8	70065691	コンロッドセット(高圧)	connecting rod set	1set	φ90
8-1		コンロッド	connecting rod	1	no.3に含む
8-2		ニードルベアリング	needle roller bearing	1set	"
8-3	70065561	メタルセット(コンロッド)	crank pin bushing	1set	"
8-4		コンロッドボルト	spring lock washer	2	"
8-5		コンロッド用ナット	hexagon washer	2	"
8-6	82001400	オイルかき上げ棒	oil dipper	1	"
8-7		平座金	plain washer	2	"
8-8	77041161	バネ座金	spring lock washer	2	"
9	70065491	ピストン, P. E付セット	piston set	1set	φ90
9-1	84452107	ピストン	piston	1	no.4に含む
9-2	84452108	ピストンピン	piston pin	1	"
9-3	84452102	ピンエンド	snap ring	2	"
10	70065391	ピストンリングセット	piston ring set	1set	φ90
10-1	84452103	コンプリング	piston ring(comp)	1	no.5に含む
10-2	84452104	カットリング	piston ring(cut)	1	"
10-3	84452105	オイルリング	piston ring(oil)	1	"
11	84061301	クランクケース	crank chamber	1	
12	84061006	ベアカバー(E側)	bearing box	1	E側
13	84061303	フライホイelpーリー	flywheel pulley	1	
14	70065932	クランクシャフトセット	crank shaft	1	
14-1	83351110	半月キー	woodruff key	1	no.9に含む
14-2	77094291	平座金	washer	1	" M24
14-3	77096291	バネ座金	spring lock washer	1	" M24
14-4	77093291	六角ナット	hexagon nut	1	" M24P2
15	83351102	ベアリング	bearing	1	6310(P側)
16	83351101	ベアリング	"	1	6309(E側)
17	84101003	オイルシール	oil seal	1	456812
18	82731001	パッキン(ベアカバー)	packing	1	軸受箱用
19	82731002	パッキン(シリンダー)	"	3	シリンダ用
20	82731051	パッキン(ハルブシリンダー)	"	1	φ110
21	82731010	パッキン(ハルブシリンダー)	"	1	φ90
22	82731041	パッキン(ハルブヘッド)	"	1	φ110
23	82731012	パッキン(ハルブヘッド)	"	1	φ90
24	40111030	オイルゲージ	oil gauge	1	N-4
25	40111290	オイルキャップ	oil filler cap	1	KRM-A2
26	70080513	エアークリーナー	air filter assembly	2sets	
26-1	70080552	クリーナーエレメント	air filter element	2	no.26に含む
27	40121080	オイル抜きパイプ	oil drain pipe	1	
27-1	40121110	" キャップ	oil drain cap	1	
27-2	40121120	" パッキン	oil drain cap packing	1	

OW-110(11kW)圧縮機本体部品表

2/2

図面番号 dwg no.	コード番号 code no.	部品名	name of parts	個数 no.req'd	備考 remarks
28	84452203	バルブ(フェザー)	valve assembly	2sets	φ110
29	84452106	バルブ(フェザー)	valve assembly	1set	φ90
30	77091144	六角ボルト	hexagon bolt	1	M6×80
31	77091144	六角ボルト	hexagon bolt	4	M12×90
32	77091276	六角ボルト	hexagon bolt	8	M12×110
33	77091272	六角ボルト	hexagon bolt	4	M12×25
34	77092273	スタッドボルト	stud bolt	12	M12×54
35	77093271	六角ナット	hexagon nut	12	M12
36	77041161	バネ座金	spring lock washer	28	M12
37	77095141	シール座金	packing	1	M6
38	70080201	銅管(1B×350)フレアー	connection pipe	1	
38-1	83811019	袋ナット	cap nut(connection pipe)	2	no.38含
39	70080303	銅管(1_1/4B×500)フレアー	connection pipe	1	
39-1	83811043	袋ナット	cap nut(connection pipe)	2	no.39含
40	70043206	フレキシブルホース32A×430	flexible hose	1	
40-1		ジョイント	joint(flexible hose)	1	no.40含
41	70080002	銅管(3/8B)	connection pipe	1	
41-1	84613004	ニップル	joint(connection pipe)	2	
41-2	84613002	袋ナット	cap nut(connection pipe)	2	
41-3	84613003	ホールスリーブ	Pipe end ring	2	
42	69300161	特殊継手(L)	special connector	1	1_1/4B×1B
43	69300172	特殊継手(T)	special connector	1	1B×1_1/4B×1_1/4B
44	70082002	ストリートエルボ(クロ)	street elbow	1	1/4B
45	70082007	ストリートエルボ(クロ)	street elbow	1	1_1/4B
46	83221002	インタークーラー	intercooler	1	
47	70050631	安全弁(0.5)	safety valve for intercooler	1	1/4B