ウォーマー

HHM-PWⅡ

部品表
PARTS LIST

第2版

アトミクス株式会社

ATOMIX CO., LTD.

目　　次

目　　次	ーーーーーーーー	2
パーツカタログの使用方法について	ーーーーーーーー	3
HHM-PWⅡの構成	ーーーーーーーー	4
01:ポンプ	ーーーーーーーー	6
02:下ポンプ	ーーーーーーーー	8
03:圧力制御部	ーーーーーーーー	10
04～06:ホッパー	ーーーーーーーー	12
07:台車	ーーーーーーーー	16
08:電装	ーーーーーーーー	18
09:配管	ーーーーーーーー	20

§ パーツカタログの使用方法について

部品注文

部品を御注文の際は、「部品番号」「部品名称」「必要個数」をお申し付けください。

例 ） ブラシ

Kxxxxxxx　　ブラシ　　…　1

部品番号　　部品名称　　必要個数

注 1 ）消耗部品とオプション部品について

・見出番号の前に「★」の印がついている部品は、消耗部品です。

・　〃　「◇」　〃　オプション部品です。

§ Usage

1. Ordering

Please inform "*Parts number*" "*Parts name*" "*Quantity*".

Example. Bogie

K000000　Bogie　…　1

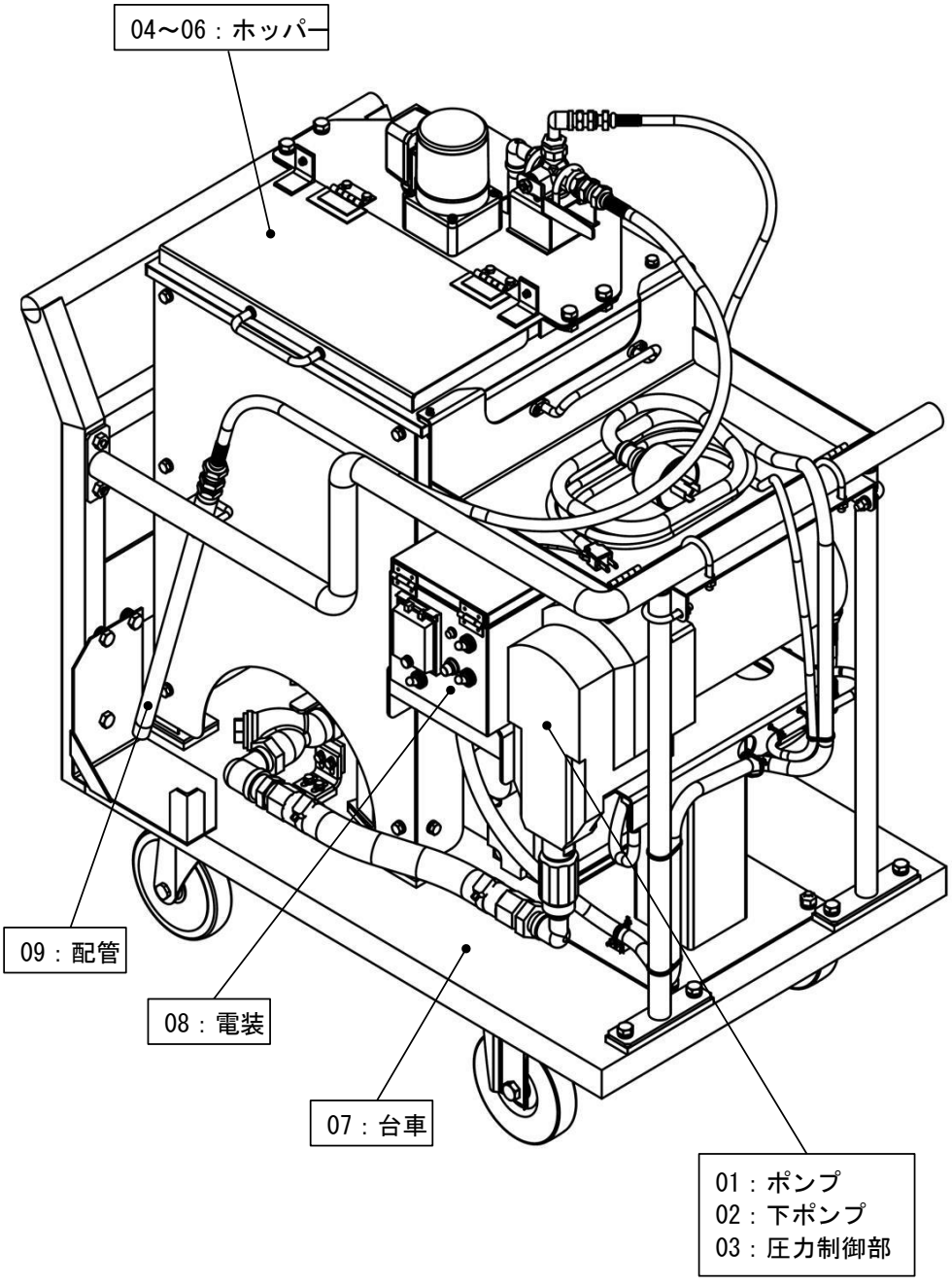
Parts number　Parts name　Quantity

Notes 1. Expendable and Optional parts

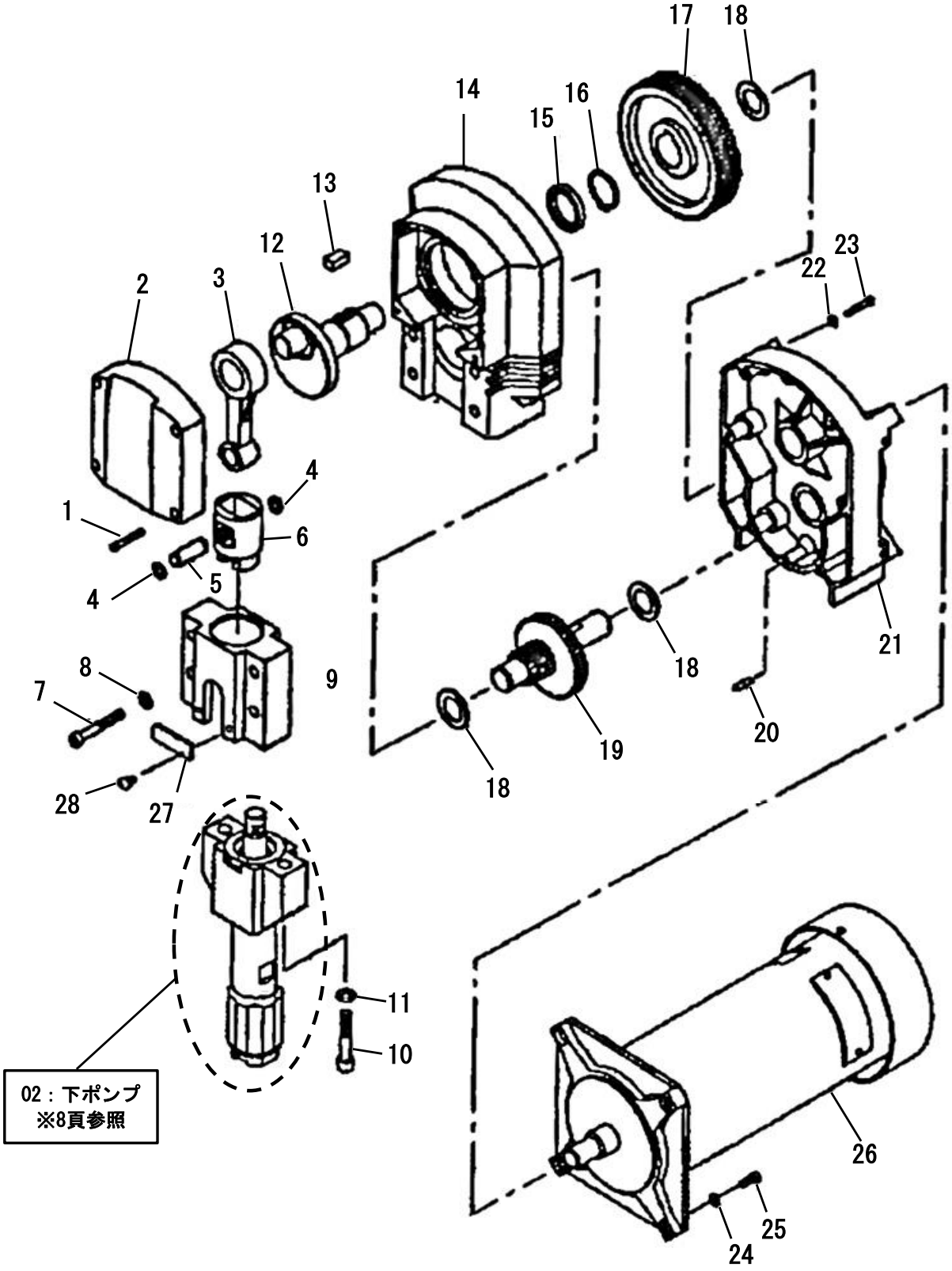
・The parts marked "★" at index No. are expendable parts.

・The parts marked "◇" at index No. are optional parts.

HHM-PWⅡの構成



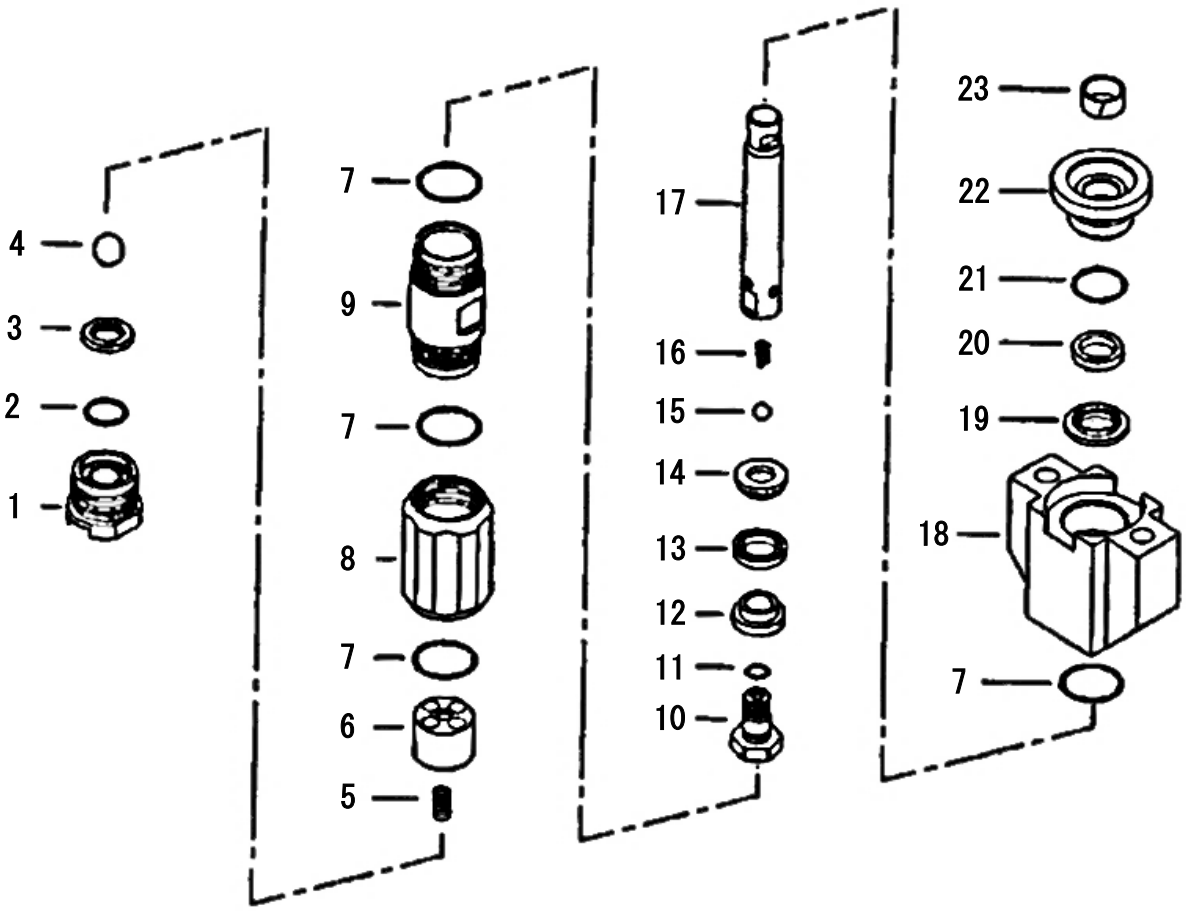
01:ポンプ -


17
18
14
16
15
13
12
2
3
23
22
4
1
6
5
4
21
8
9
18
7
19
20
18
28
27
11
10
02 : 下ポンプ
※8頁参照
26
25
24

01:ポンプ -

見出番号 Index Number	部品番号 Part Number	部品名称 Part Name	個数 Quantity	備考 Remark
1	K6520525	六角穴付ボルト Hexagon socket headed bolt	4	M5-25
2	K0530102	クランクカバー Crank cover	1	
3	K0530103	コンロッドセット Connecting rod set	1	
4	K0530104	止め輪 Snap ring	2	
5	K0530105	クランクピン Crank pin	1	
6	K0530106	スライダー Slider	1	
7	K0530107	六角穴付ボルト Hexagon socket headed bolt	4	M10-50
8	K0530108	バネ座金 Spring washer	4	M10
9	K0530109	スライダーガイドセット Slider guide	1	
10	K0530110	六角穴付ボルト Hexagon socket headed bolt	2	M12-65
11	K0530111	バネ座金 Spring washer	2	M12
12	K0530112	クランク軸 Crank shaft	1	
13	K0530113	平行キー Parallel key	1	
14	K0530114	減速機ケース１ Reducer case 1	1	
15	K0530115	クランク軸カラー Crankshaft collar	1	
16	K0530116	Ｃ型止め輪 C type retaining ring	1	
17	K0530117	ドリブンギヤ Driven gear	1	
18	K0530118	スラスト座金 Thrust washer	3	
19	K0530119	中間ギヤセット Intermediate gear set	1	
20	K0530120	平行ピン Parallel pin	2	
21	K0530121	減速機ケース２ Reducer case 2	1	
22	K0530122	バネ座金 Spring washer	6	
23	K6520625	六角穴付ボルト Hexagon socket headed bolt	6	M6-25
24	K7150008	バネ座金 Spring washer	4	M8
25	K6590825	六角穴付ボルト Hexagon socket headed bolt	4	M8-25 SUS
26	K0530126	モーターセット モーターセット	1	Motor set
27	K0530127	パネル Panel	1	
28	K6834008	十字穴付ナベ小ネジ Cross-recessed head machine screw	2	M4-8

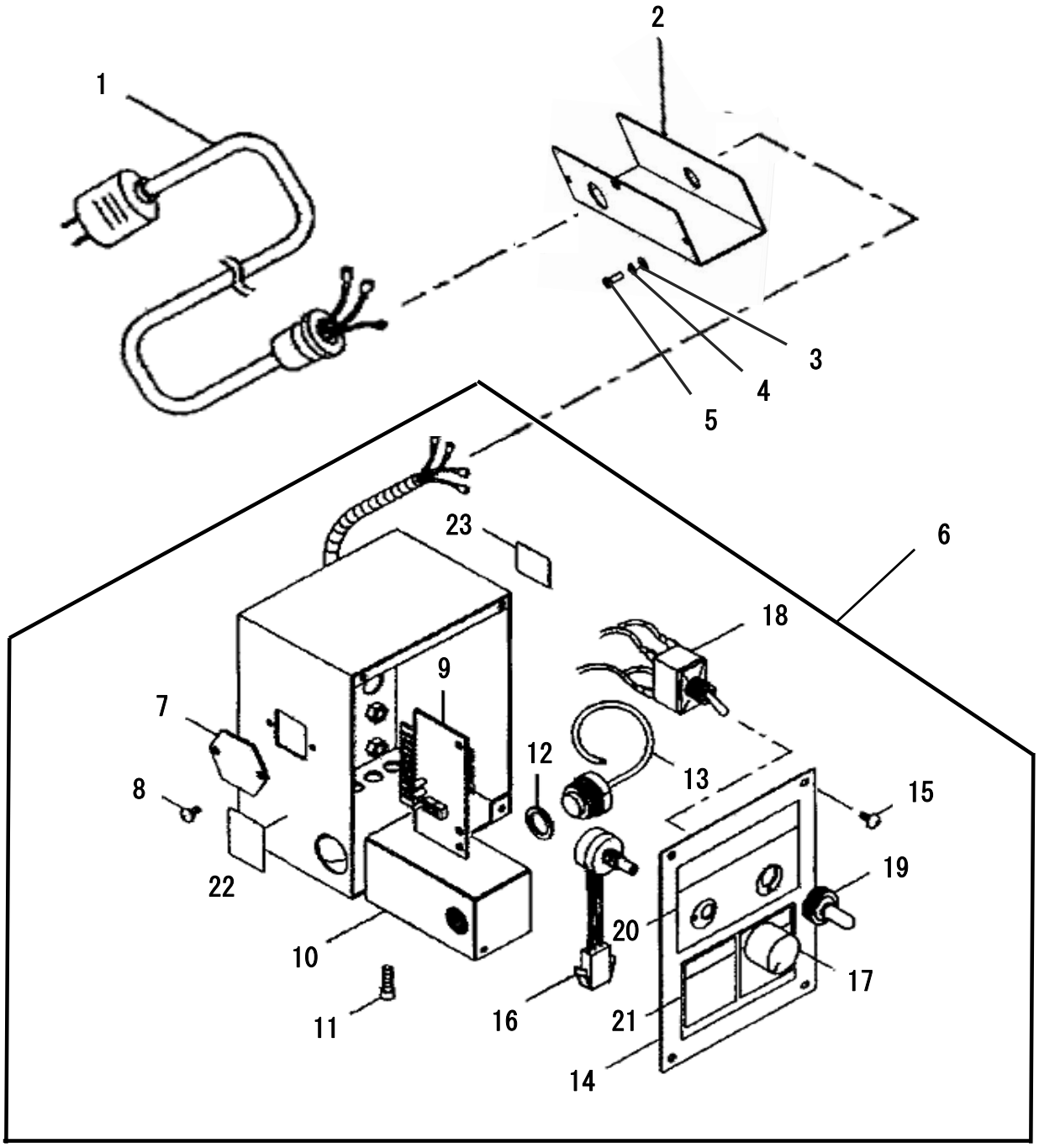
02：下ポンプ －



02:下ポンプ -

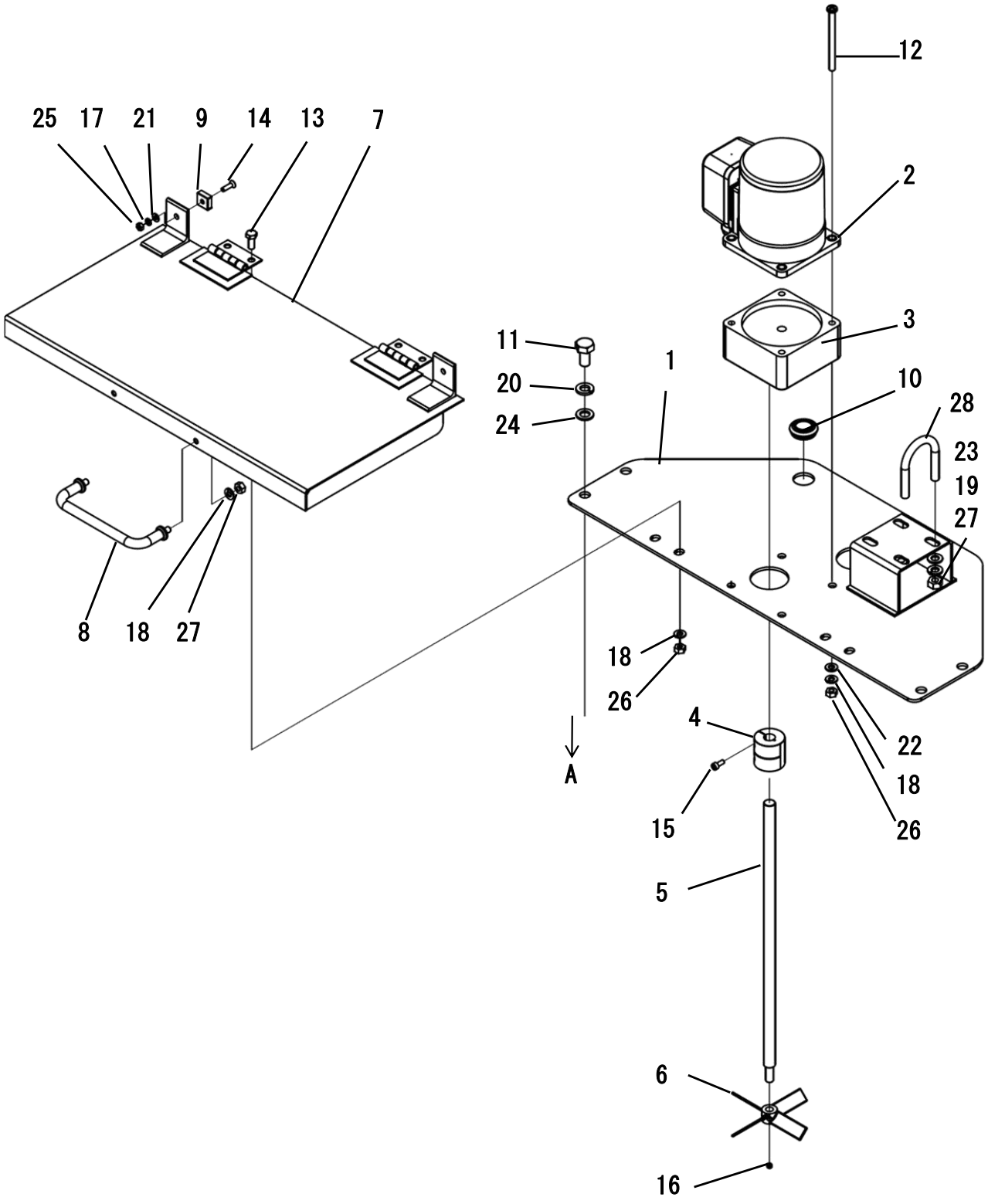
見出番号 Index Number	部品番号 Part Number	部品名称 Part Name	個数 Quantity	備考 Remark
1	K0530201	吸入弁座ホルダー Suction valve seat holder	1	
★ 2	K0530202	テフロンOリング Teflon O-ring	1	
★ 3	K0530203	吸入弁座セット Suction valve seat set	1	
★ 4	K0530204	セラミックボール Ceramic ball	1	
★ 5	K0530205	吸入弁スプリング Suction valve spring	4	
★ 6	K0530206	吸入弁ボールガイド Suction valve ball guide	1	
★ 7	K0530207	テフロンコーテイングOリング Teflon coating O-ring	4	
8	K0530208	吸入弁継手 Suction valve joint	1	
9	K0530209	ポンプシリンダー Pump cylinder	1	
★ 10	K0530210	吐出弁座ホルダーセット Discharge valve sheet set	1	
★ 11	K0530211	Oリング O-ring	1	
12	K0530212	パッキンスリーブ Packing sleeve	1	
★ 13	K0530213	ピストンシールパッキン Piston seal packing	1	
14	K0530214	パッキン上座金 Packing upper washer	1	
★ 15	K0530215	超硬ボール Carbide ball	1	
★ 16	K0530216	吐出弁スプリング Suction valve spring	1	
★ 17	K0530217	ピストンロッド Piston rod	1	
18	K0530218	ポンプハウジング Pump housing	1	
19	K0530219	ロッドシールパッキン座金 Rod seal packing washer	1	
★ 20	K0530220	ロッドシールパッキン Rod seal packing	1	
★ 21	K0530221	テフロンコーテイングOリング Teflon coating O-ring	1	
22	K0530222	ロッドガイドホルダ Rod guide holder	1	
★ 23	K0530223	ロッドスライドリング Rod slide ring	1	

03:圧力制御盤 -



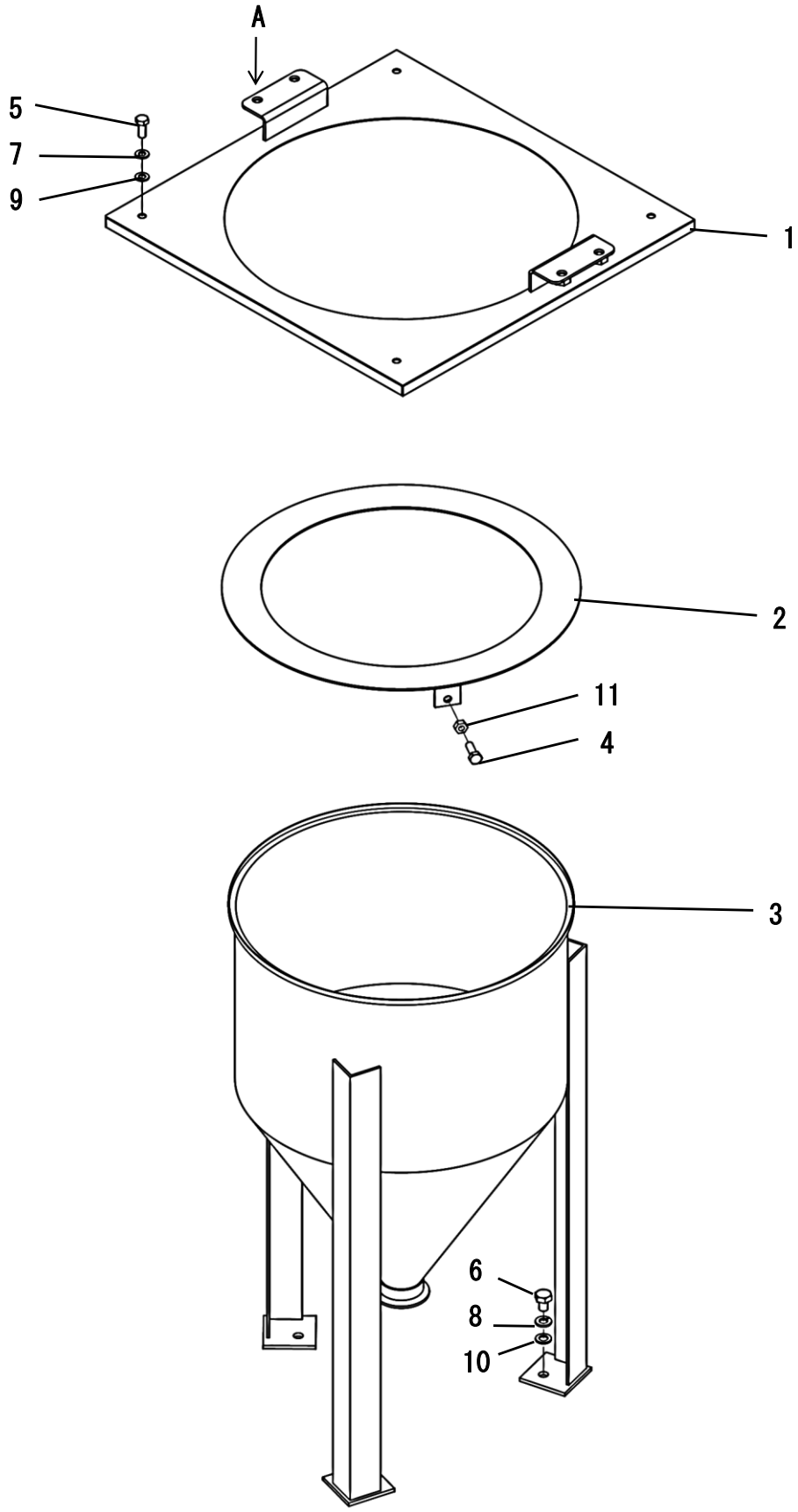
03:圧力制御盤 -

見出番号 Index Number	部品番号 Part Number	部品名称 Part Name	個数 Quantity	備考 Remark
1	K0530301	電源コード Power code	1	434027
2	K0530302	ターミナルブラケット Terminal bracket	1	
3	K7150004	バネ座金 Spring washer	3	M4
4	K7110004	平座金 Plain washer	3	M4
5	K6834015	十字穴付ナベ小ネジ Cross-recessed head machine screw	3	M4-15
6	K0530306	制御ボックスセット Control box set	1	
7	K0530307	調整パネル Adjustment panel	1	
8	K0530308	バネ座金付ナベ小ネジ Pan head screw with spring washer	2	
★ 9	K0530309	メイン基板セット Main board set	1	
10	K0530310	センサーベース Sensor base	1	
11	K0530311	フランジ付六角ボルト Flanged hexagon head bolt	4	
12	K0530312	センサーパッキン Sensor packing	1	
13	K0530313	圧力センサー Pressure sensor	1	
14	K0530314	制御パネル Control panel	1	
15	K0530315	十字穴付トラス小ネジ Truss machine screw	4	
16	K0530316	可変抵抗器ハーネス付 Variable resistor with harness	1	
17	K0530317	ツマミ Knob	1	
18	K0530318	スナップスイッチ Snap swtch	1	
19	K0530319	スイッチゴムキャップ Switch rubber cap	1	
20	K0530320	操作ラベル Operation label	1	
21	K0530321	警告ラベル Warning label	1	
22	K0530322	注意ラベル Attention label	1	
23	K0530323	リセットボタンシール Reset button seal	1	


12
25
17
21
9
14
13
7
2
3
11
1
20
10
24
28
23
19
27
8
18
27
18
26
A
4
22
18
26
15
5
6
16

04:ホッパー (1) -

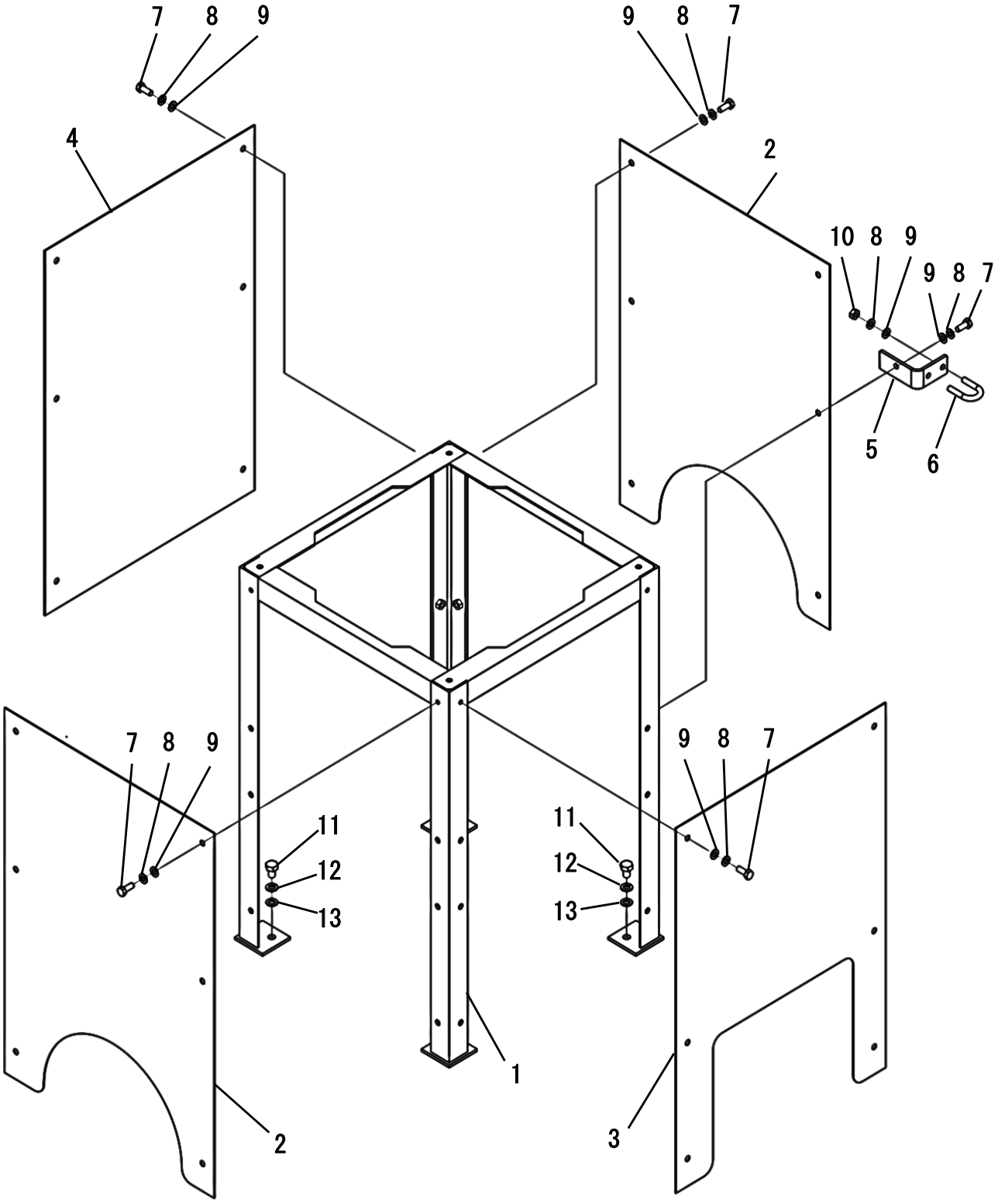
見出番号 Index Number	部品番号 Part Number	部品名称 Part Name	個数 Quantity	備考 Remark
1	K0540401	攪拌器側フタ Agitator side lid	1	
2	K0540402	モーター Motor	1	
3	K0540403	減速機 Speed reduction gear	1	
4	K0540404	カップリング Coupling	1	
5	K0540405	シャフト Shaft	1	
6	K0540406	攪拌羽根 Mixer propeller	1	
7	K0540407	投入口フタ Front lid	1	
8	K0731008	取手 Handle	1	
9	K0540409	磁石 Magnet	2	
10	K7711068	グロメット Gromet	1	SG22A
11	K6351020	ボルト Bolt	4	M10-20
12	K6500680	ボルト Bolt	4	M6-80
13	K6350615	ボルト Bolt	4	M6-15
14	K6824010	六角穴付き皿ボルト Hexagon socket headed bolt	2	M4-15
15	K6520410	六角穴付ボルト Hexagon socket headed bolt	2	M4-10
16	K6865005	押しネジ Set screw	1	M5-4
17	K7150004	バネ座金 Spring washer	2	M4
18	K7150006	バネ座金 Spring washer	10	M6
19	K7150008	バネ座金 Spring washer	4	M8
20	K7150010	バネ座金 Spring washer	4	M10
21	K7110004	平座金 Plain washer	2	M4
22	K7110006	平座金 Plain washer	4	M6
23	K7110008	平座金 Plain washer	4	M8
24	K7110010	平座金 Plain washer	4	M10
25	K7010004	ナット Nut	2	M4
26	K7010006	ナット Nut	8	M6
27	K7010008	ナット Nut	6	M8
28	K6290014	Uボルト U-bolt	2	M8


A
5
7
9
1
2
11
4
3
6
8
10

05:フレーム周辺機器 -

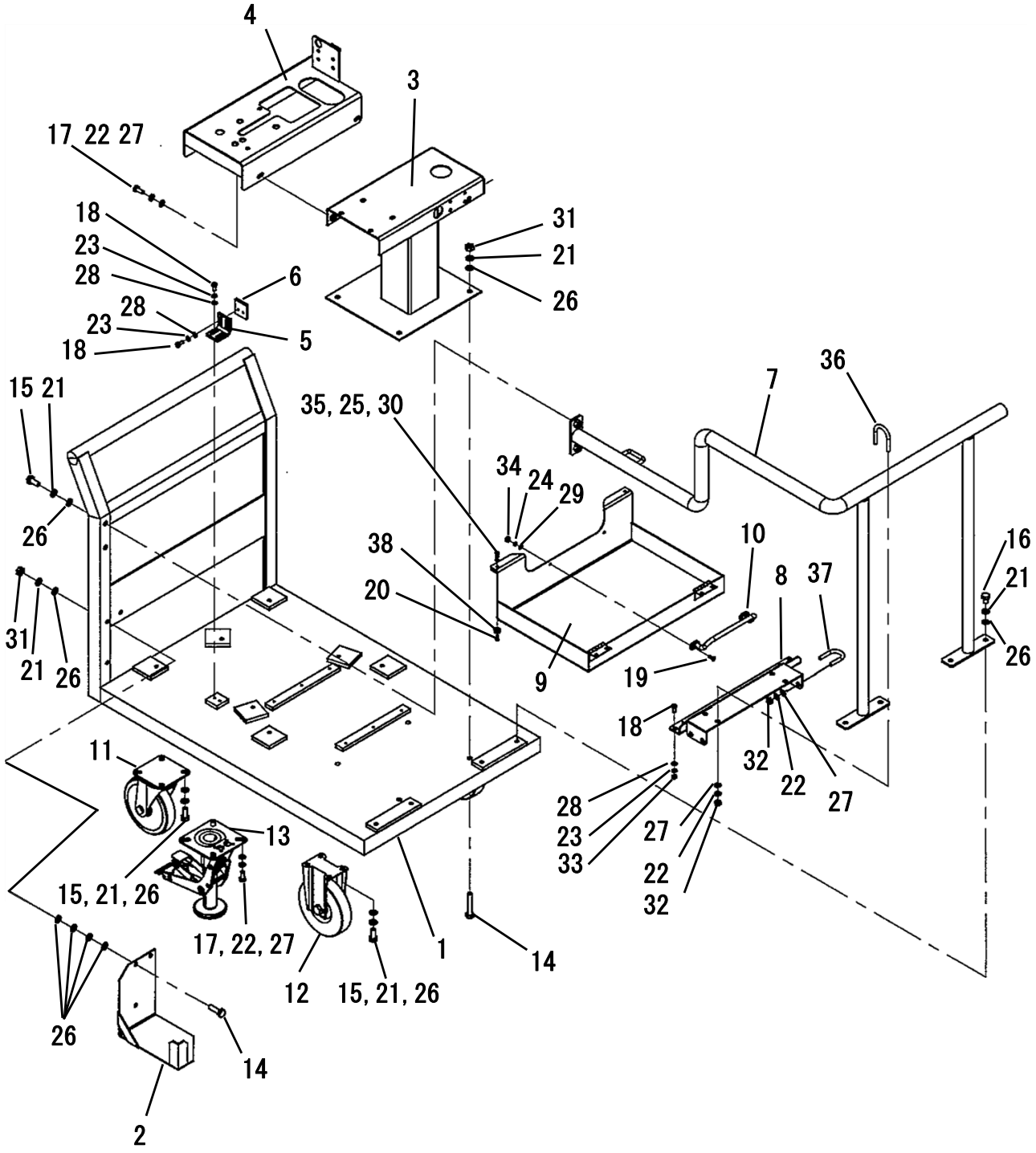
見出番号 Index Number	部品番号 Part Number	部品名称 Part Name	個数 Quantity	備考 Remark
1	K0540501	上面カバー Top cover	1	
2	K0540502	ホッパートリム Hopper trim	1	
3	K0540503	ホッパー Hopper	1	
4	K6350825	ボルト Bolt	3	M8-25
5	K6350820	ボルト Bolt	4	M8-20
6	K6351015	ボルト Bolt	3	M10-15
7	K7150008	バネ座金 Spring washer	4	M8
8	K7150010	バネ座金 Spring washer	3	M10
9	K7120008	平座金 Plain washer	4	M8
10	K7120010	平座金 Plain washer	3	M10
11	K7010008	ナット Nut	3	M8

06:フレーム－



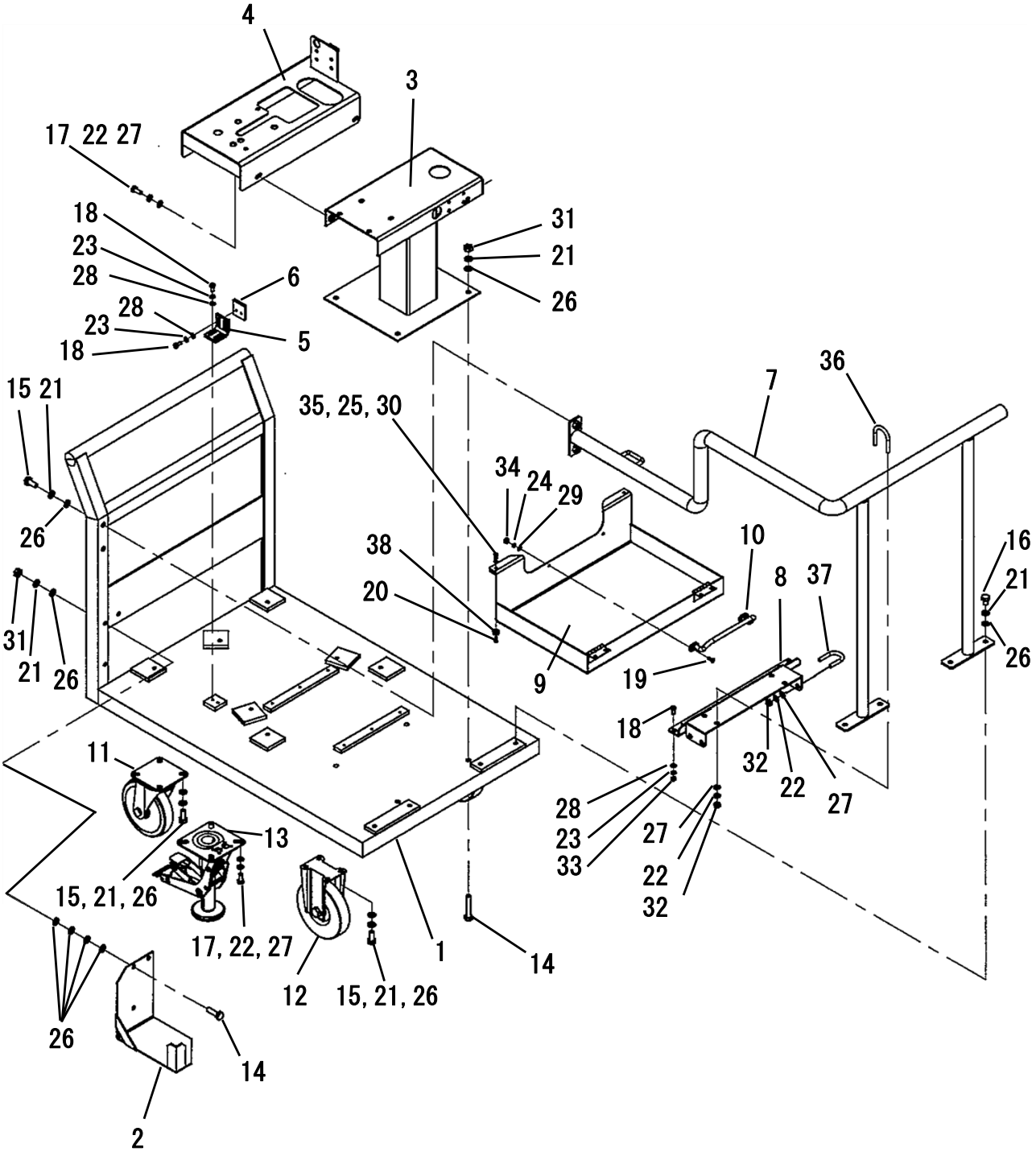
06:フレーム -

見出番号 Index Number	部品番号 Part Number	部品名称 Part Name	個数 Quantity	備考 Remark
1	K0540601	フレーム Frame	1	
2	K0540602	側面カバー Side cover	2	
3	K0540603	前面カバー Front cover	1	
4	K0540604	後面カバー Back cover	1	
5	K0540605	ブラケット Bracket	1	
6	K6290011	Uボルト U bolt	1	M8 10A
7	K6350820	ボルト Bolt	24	M8-20
8	K7150008	バネ座金 Spring washer	26	M8
9	K7110008	平座金 Plain washer	26	M8
10	K7010008	ナット Nut	2	M8
11	K6351015	ボルト Bolt	4	M10-15
12	K7150010	バネ座金 Spring washer	4	M10
13	K7110010	平座金 Plain washer	4	M10


4
3
17 22 27
18
23
28
6
28
23
18
5
31
21
26
15 21
26
35, 25, 30
34
24
29
38
20
9
7
36
10
8
37
19
16
21
26
31
21
26
18
32
22
27
28
23
33
27
22
32
11
13
15, 21, 26
17, 22, 27
12
15, 21, 26
1
14
26
14
2

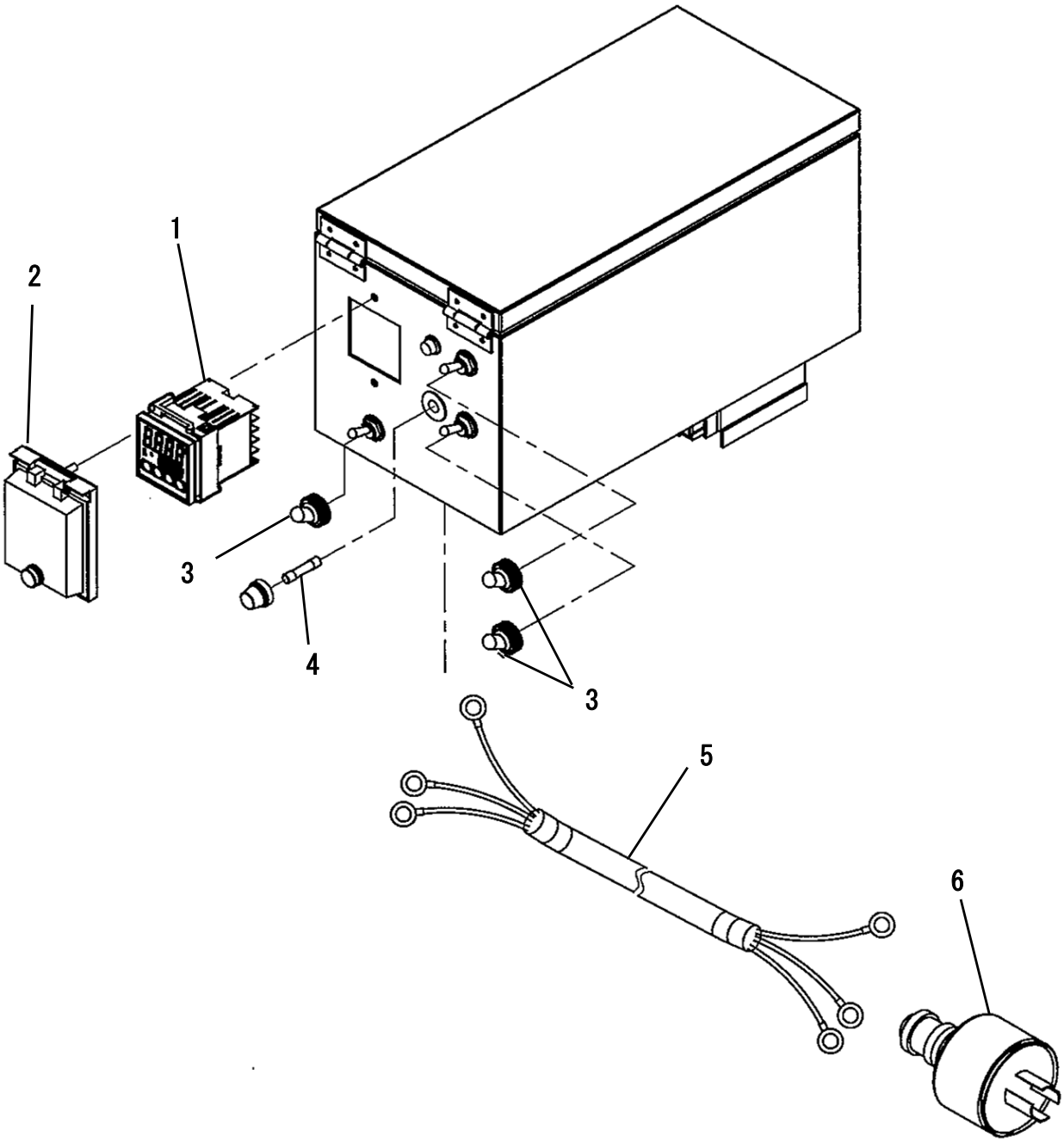
07:台車 -

見出番号 Index Number	部品番号 Part Number	部品名称 Part Name	個数 Quantity	備考 Remark
1	K0540701	台車 Bogie	1	
2	K0540702	缶ホルダ Can holder	1	
3	K0540703	ポンプマウント Pump mount	1	
4	K0540704	電装ボックスマウント Electric box mount	1	
5	K0540705	ブラケット Bracket	1	
6	K0540706	プレート Plate	1	
7	K0540707	ガード Guard	1	
8	K0540708	テーブル取付ブラケット Table mounting bracket	1	
9	K0540709	テーブル Table	1	
10	K0540710	取手 Handle	1	
★ 11	K0540711	後タイヤ Rear tire	2	
★ 12	K0540712	前タイヤ Front tire	2	
13	K0540713	ストッパ Stopper	1	
14	K6351035	ボルト Bolt	7	M10-35
15	K6351025	ボルト Bolt	10	M10-25
16	K6351015	ボルト Bolt	4	M10-15
17	K6350820	ボルト Bolt	6	M8-20
18	K6350615	ボルト Bolt	8	M6-15
19	K6815015	十字穴付き皿ボルト Cross-recessed head countersunk bolt	2	M5-15
20	K6814015	十字穴付き皿ボルト Cross-recessed head countersunk bolt	2	M4-15
21	K7150010	バネ座金 Spring washer	29	M10
22	K7150008	バネ座金 Spring washer	14	M8
23	K7150006	バネ座金 Spring washer	8	M6
24	K7150005	バネ座金 Spring washer	2	M5
25	K7150004	バネ座金 Spring washer	2	M4
26	K7110010	平座金 Plain washer	37	M10
27	K7110008	平座金 Plain washer	14	M8
28	K7110006	平座金 Plain washer	8	M6
29	K7110005	平座金 Plain washer	2	M5
30	K7110004	平座金 Plain washer	2	M4


4
3
17 22 27
18
23
28
6
28
23
18
5
31
21
26
15 21
26
35, 25, 30
34
24
29
38
20
9
7
36
10
8
37
16
21
26
31
21
26
19
18
32
22
27
28
23
33
27
22
32
11
13
15, 21, 26
17, 22, 27
12
15, 21, 26
1
14
26
14
2

07:台車 -

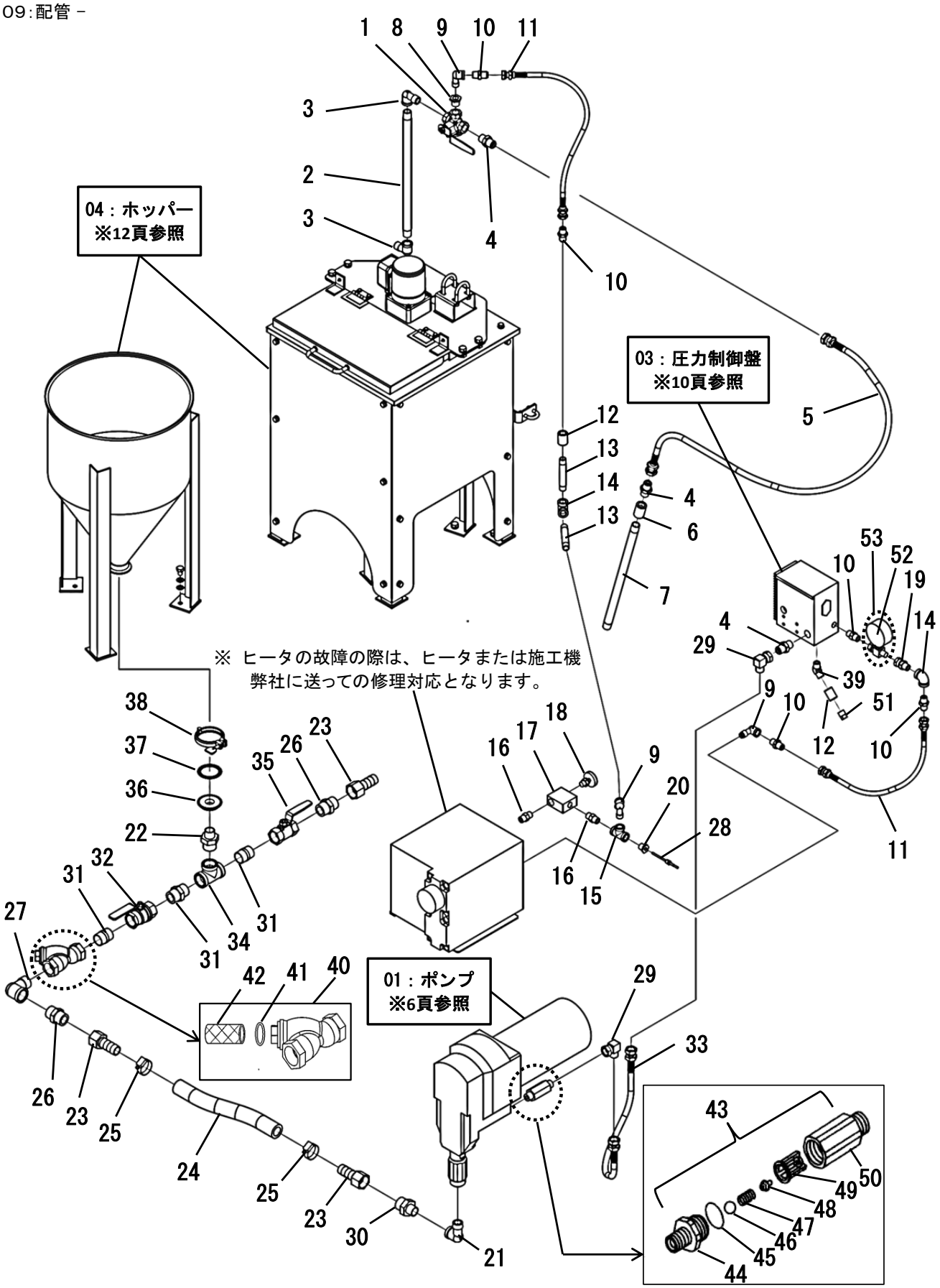
見出番号 Index Number	部品番号 Part Number	部品名称 Part Name	個数 Quantity	備考 Remark
31	K7010010	ナット Nut	7	M10
32	K7010008	ナット Nut	8	M8
33	K7010006	ナット Nut	4	M6
34	K7010005	ナット Nut	2	M5
35	K7010004	ナット Nut	2	M4
36	K6290014	Uボルト U bolt	2	M8 25A
37	K6290013	Uボルト U bolt	2	M8 20A
38	K0540738	丸型マグネット Round shape magnet	2	



※6のコンセントプラグをお求めの際は、お持ちの発電機のプラグ形状をご確認の上ご注文ください。
弊社のご用意できるプラグはパナソニック製WF8430となっております。

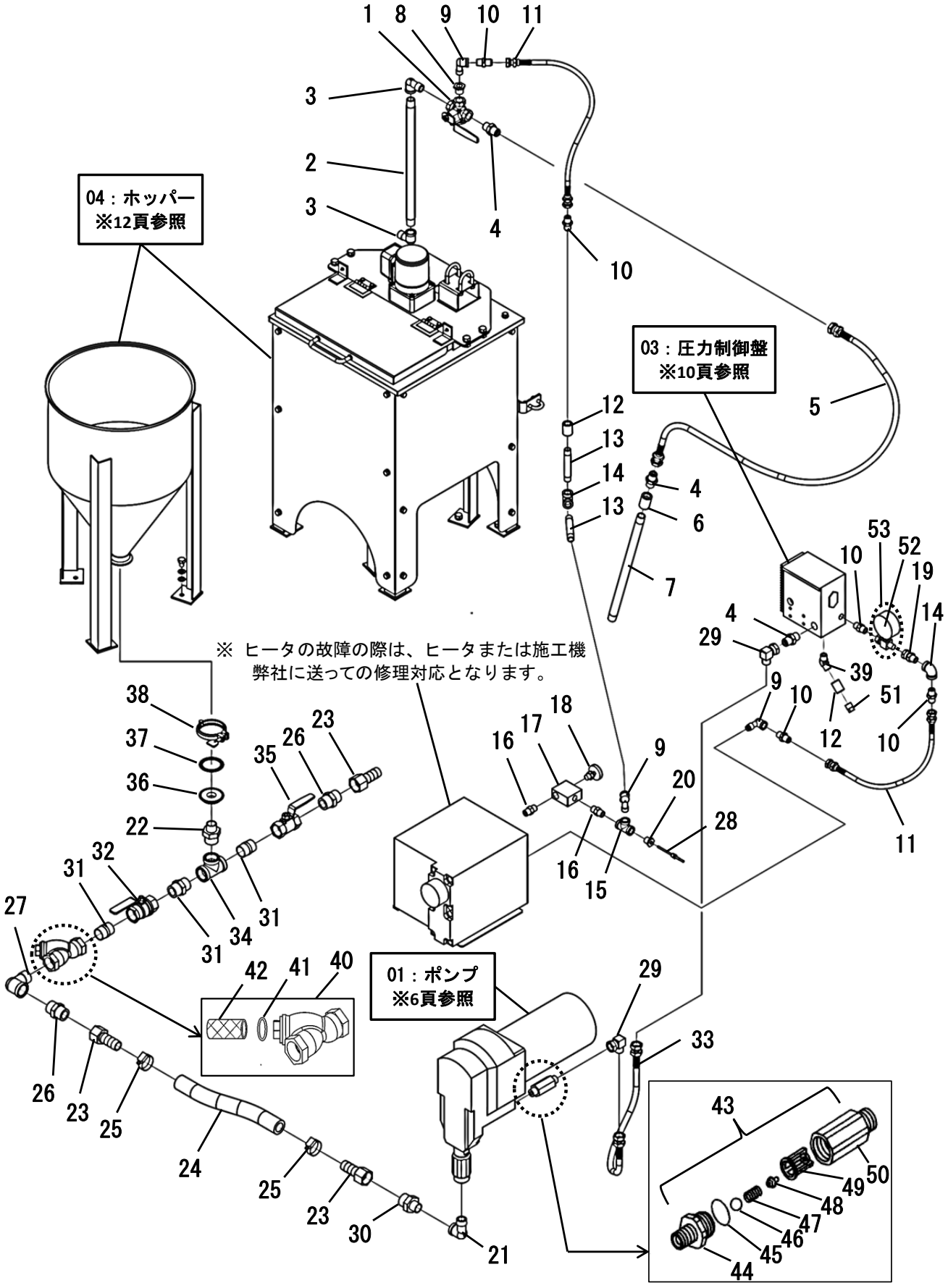
09:配管 -

見出番号 Index Number	部品番号 Part Number	部品名称 Part Name	個数 Quantity	備考 Remark
1	K0540801	温度調整器 Temperature controller	1	
2	K7720012	カバー Cover	1	
3	K7724018	ゴムキャップ Rubber cap	3	
★ 4	K7712009	ヒューズ Fuse	1	5A
5	K0540805	電源コード Power cord	1	
6	K0543003	コンセントプラグ Plug	1	


04：ホッパー
※12頁参照
03：圧力制御盤
※10頁参照
01：ポンプ
※6頁参照
※ ヒータの故障の際は、ヒータまたは施工機
弊社に送っての修理対応となります。

09:配管 -

見出番号 Index Number	部品番号 Part Number	部品名称 Part Name	個数 Quantity	備考 Remark
1	K6282053	３方ボールバルブ 3 way valve	1	
2	K0540802	長ニップル Long nipple	1	15A 低圧 L=210mm
3	K6212004	ストリートエルボ Street elbow	2	15A 低圧
4	K6226021	ホースアダプタ Hose adapter	3	15A 低圧
5	K0540805	ホース Hose	1	15A L=1.4m
6	K6220004	ソケット Socket	1	15A 低圧
7	K0540807	長ニップル Long nipple	1	15A L=400mm
8	K6222003	ブッシング Bushing	1	15A-10A 低圧
9	K6212003	ストリートエルボ Street elbow	3	10A 低圧
10	K6226021	ホースアダプタ Hose adapter	5	10A 低圧
11	K0540811	ホース Hose	2	10A L=0.6m
12	K6220003	ソケット Socket	2	10A 低圧
13	K6234003	長ニップル Long nipple	2	10A 低圧 L=100mm
14	K6210003	エルボ Elbow	2	10A 低圧
15	K6214003	ティー Tee	1	10A 低圧
16	K6216503	六角ニップル Hexagonal nipple	2	10A 低圧
17	K0540817	ブロック Block	1	40526-28
18	K0540818	温度計 Thermometer	1	315-001
19	K6226421	ユニオンアダプタ Adapter fitting	1	10A 低圧
20	K6222011	ブッシング Bushing	1	10A-6A 低圧
21	K6212005	ストリートエルボ Street elbow	1	20A 低圧
22	K6218223	異径ニップル Different diameter nipple	1	20A-25A 低圧
23	K6266017	竹の子袋ナット Cap nut	3	25A 低圧
24	K0540824	ホース Hose	1	Φ25.4 L=0.33m
25	K0742600	ホースクランプ Hose clamp	2	
26	K6226051	ホースアダプタ Hose adapter	2	25A 低圧
27	K6212006	ストリートエルボ Street elbow	1	25A 低圧
28	K0540828	温度センサー Temperature sensor	1	1m
29	K0540829	エルボユニオンアダプタ Elbow Union adapter	2	436102 精和
30	K6226053	異径ホースアダプタ Different diameter hose adapter	1	PT20A-PF25A 低圧


04：ホッパー
※12頁参照
03：圧力制御盤
※10頁参照
01：ポンプ
※6頁参照
※ ヒータの故障の際は、ヒータまたは施工機
弊社に送っての修理対応となります。

09:配管 -

見出番号 Index Number	部品番号 Part Number	部品名称 Part Name	個数 Quantity	備考 Remark
31	K6216006	丸ニップル Nipple	3	25A 低圧
32	K6282015	ボールバルブ Ball valve	1	25A フルボア
33	K0540833	ホース Hose	1	15A L=0.6m
34	K6214006	ティー Tee	1	25A 低圧
35	K6281065	ボールバルブ Ball valve	1	25A レディースト
36	K0540836	キャップ Cap	1	
37	K0540837	ガスケット Gasket	1	
38	K0540838	クランプ Clamp	1	
39	K6211003	４５° エルボ 45° Elbow	1	10A 低圧
40	K7621150	Ｙ形ストレーナ Y type strainer	1	25A 低圧
★ 41	K7621151	ガスケット Gasket	1	
★ 42	K7621152	フィルタ Filter	1	
43	K0531901	逆止弁セット Check valve set	1	
44	K0531902	弁座ホルダーセット Valve seat holder set	1	
★ 45	K0531903	Ｏリング O-ring	1	
★ 46	K0531904	超硬ボール Carbide ball	1	
★ 47	K0531905	スプリング Spring	1	
48	K0531906	ピン Pin	1	
49	K0531907	ボールガイド Ball guide	1	
50	K0531908	本体 Main body	1	
51	K6224003	プラグ Plug	1	10A 低圧
52	K0531920	圧力計セット Pressure gauge set	1	
53	K0515999	圧力計 Pressure gauge	1	

アトミクス株式会社

本社　　〒174-8574　東京都板橋区舟渡3-9-6
TEL (03)3969-3111　FAX (03)3968-7300

大阪支店　〒574-0053　大阪府大東区新田旭町2-22
TEL (072)872-3111　FAX (072)872-1222

札幌営業所　〒001-0014　札幌市北区北14条西1-2-5(三晃ビル403)
TEL (011)738-6070　FAX (011)738-6071

仙台営業所　〒982-0011　仙台市太白区長町6-8-7(ハイコートアイ1F)
TEL (022)249-7371　FAX (022)249-7372

新潟営業所　〒950-0982　新潟市堀之内南2-19-14
TEL (025)244-8011　FAX (025)244-8012

名古屋営業所　〒462-0043　名古屋市北区八代町1-9(北村ビル2F)
TEL (052)914-3900　FAX (052)916-0892

広島営業所　〒739-1734　広島市安佐北区口田1-8-17
TEL (082)845-2202　FAX (082)845-2203

福岡営業所　〒812-0863　福岡市博多区金の隈1-33-31
TEL (092)503-5200　FAX (092)503-5308

アトム機械サービス 株式会社
〒174-0041　東京都板橋区舟渡3-3-5
TEL (03)3969-9316　FAX (03)3558-6440