

TIGER PARTS LIST

小ネギキララ

パーツリスト

2016年11月版

■ 小ネギキララ

BM-8KW

SBM-10KW

SBM-10HW

目 次

1. 小ネギキララ

BM-8KW

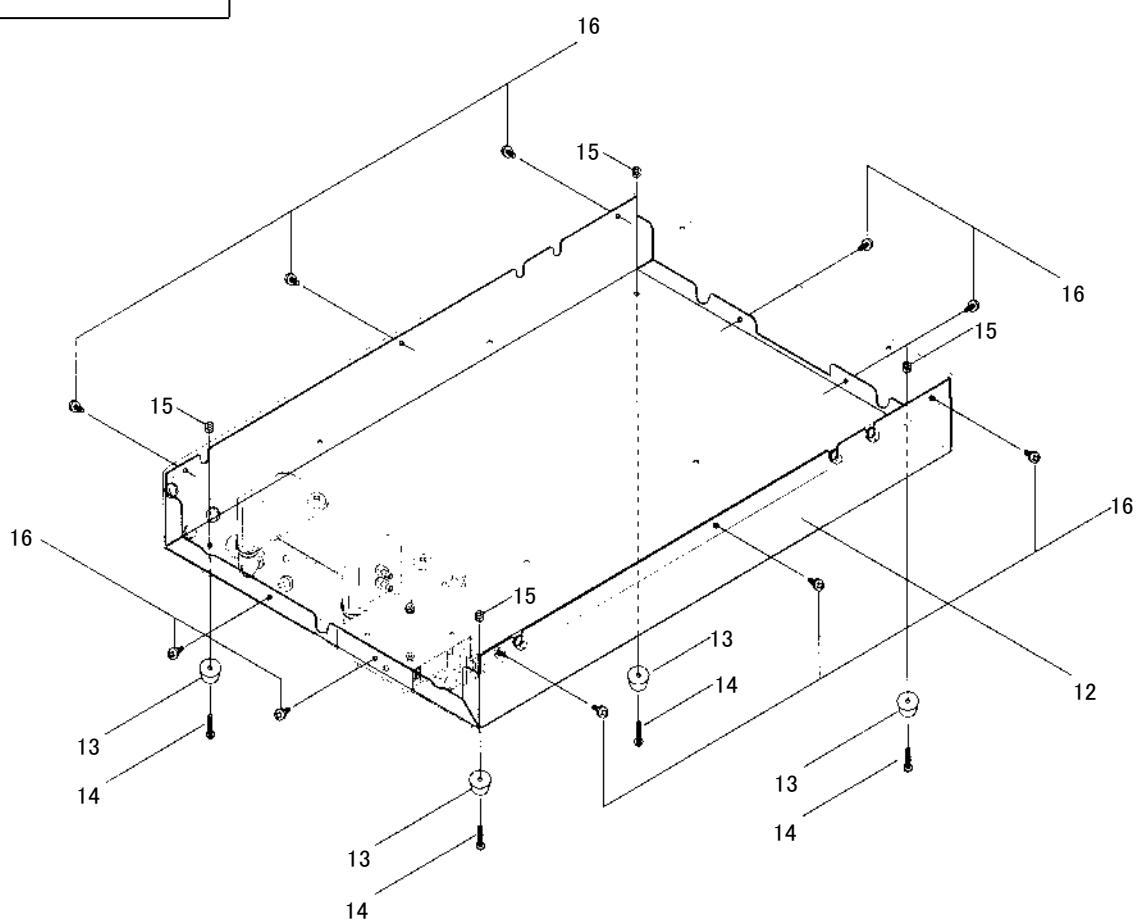
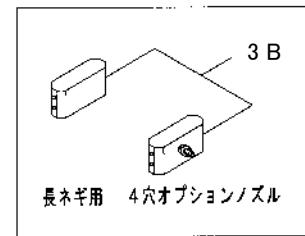
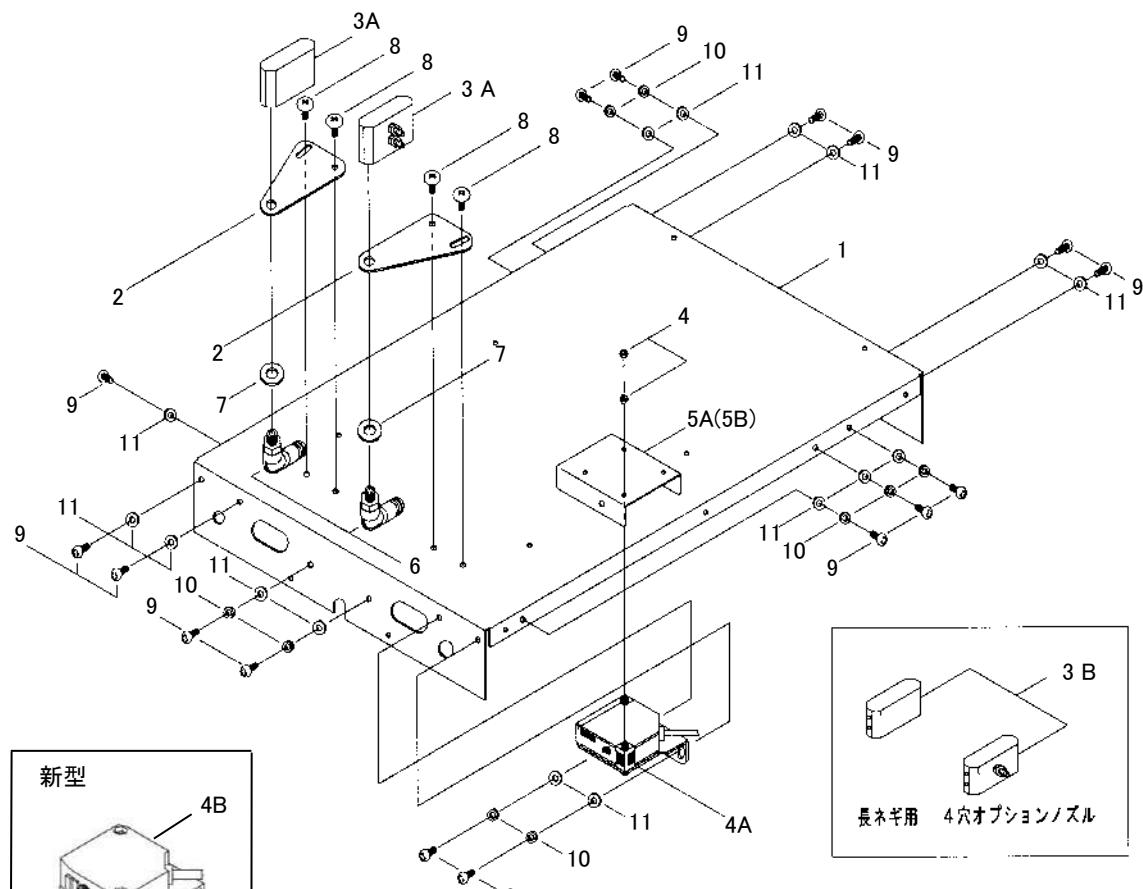
① ボディー上下部	2
② ダクト部	4
③ 水用電磁バルブ部	5
④ 電磁バルブ部	6
⑤ 配管部	8
⑥ 付属品	9
⑦ レギュレーター部品	10
⑧ フィルターレギュレーター部品	12
⑨ オプション品	14

2. 小ネギキララ

SBM-10KW/10HW

① フレーム部	18
② ダクト部	19
③ 外装電装部	21
④ 上ダクト部	23
⑤ レギュレーター部	25
⑥ フィルターレギュレーター部品	28
⑦ 電気配線図	31
⑧ 付属品	32
⑨ オプション品	34

① ボディー上下部



1-① ボディー上下部

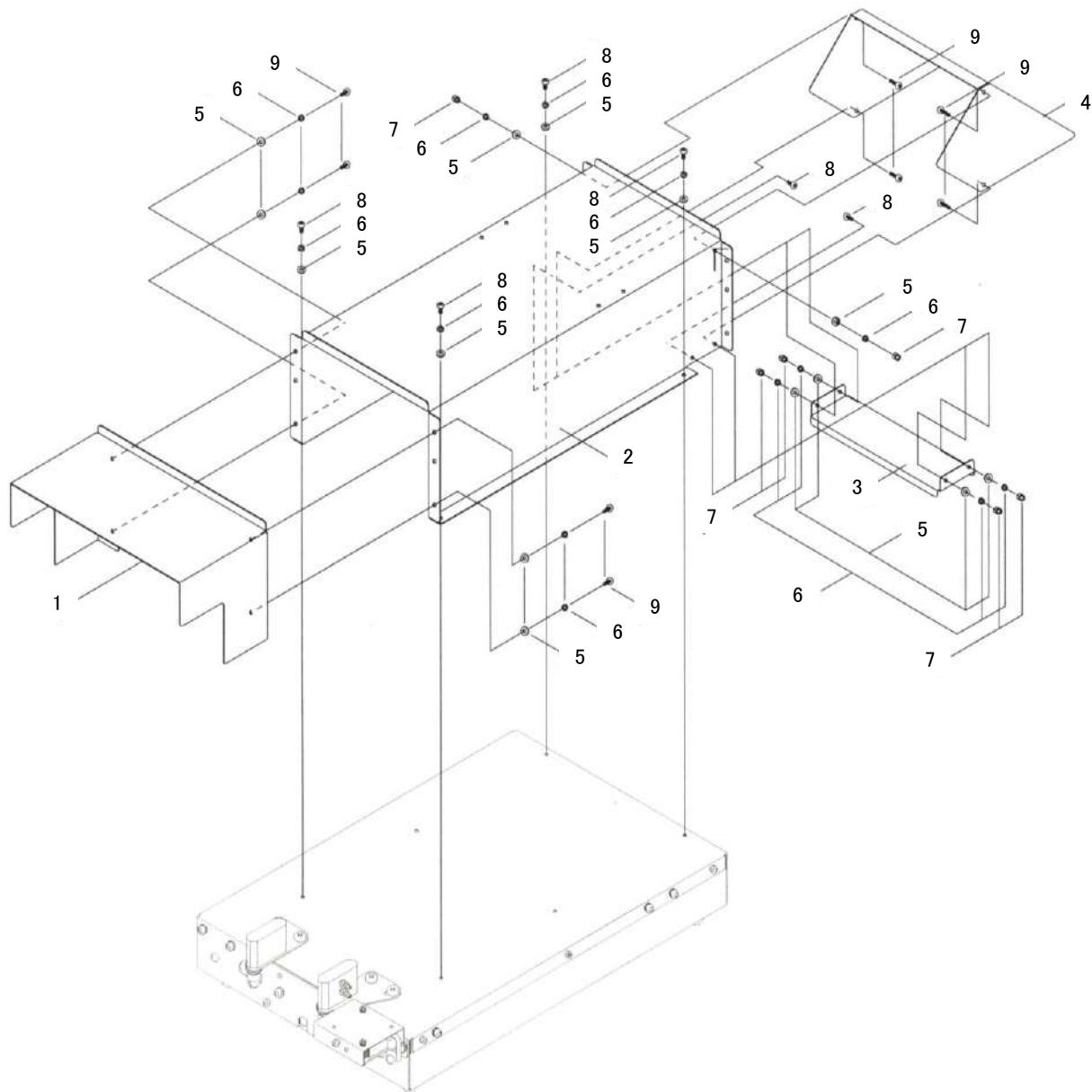
(株)タイガーカワシマ

注意1 … 該當製造 No. 15950033~

上記該当製造 No.以前のタイプにおいて、光電センサーを新型に交換した場合、センサーカバーを取り付けた状態での感度調整は不可。

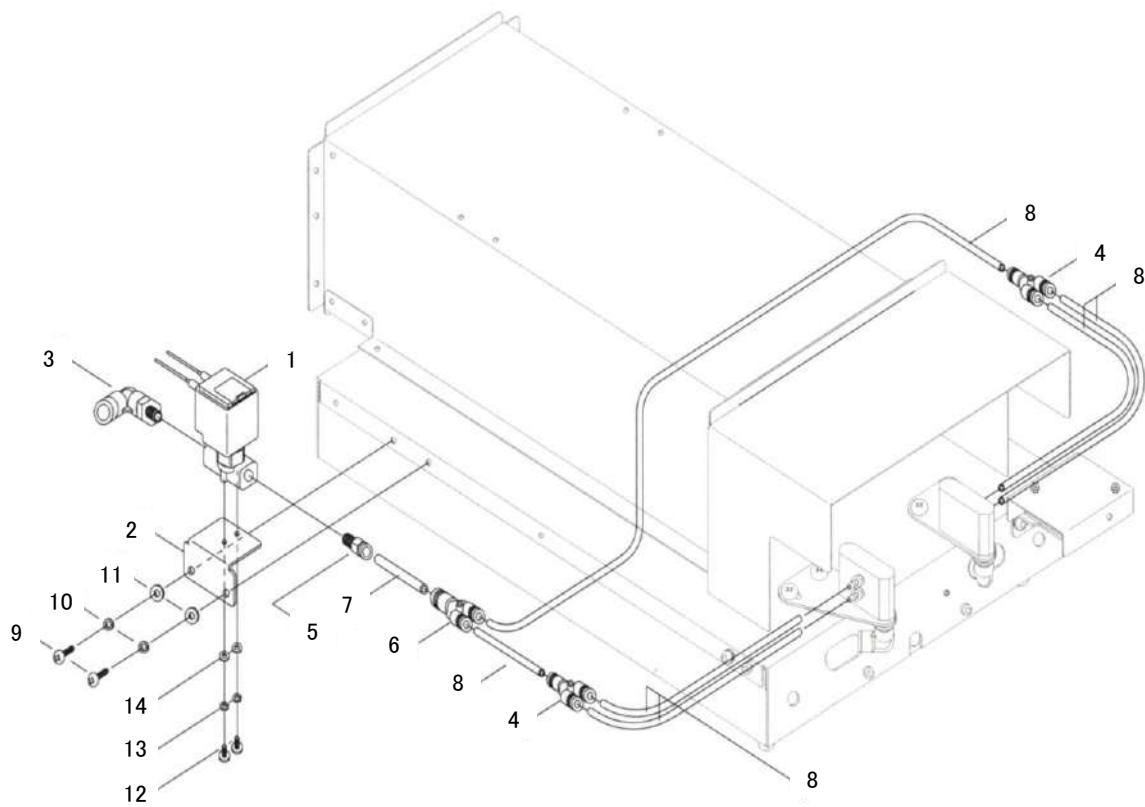
見出番号	部品番号	部品名	役割及び調整	破損した場合
2	PBM-002	ノズルステー	エアーの吹き出し角度を変えることができる	
4	PBM-005	光電センサー	電磁バルブを作動させ、エアーを吹き出すためのスイッチ	エアーが出ない →レンズ部分の拭き取り清掃。 調整ネジを回し、接点の接触を計り、光の長さを調整してみる。

② ダクト部



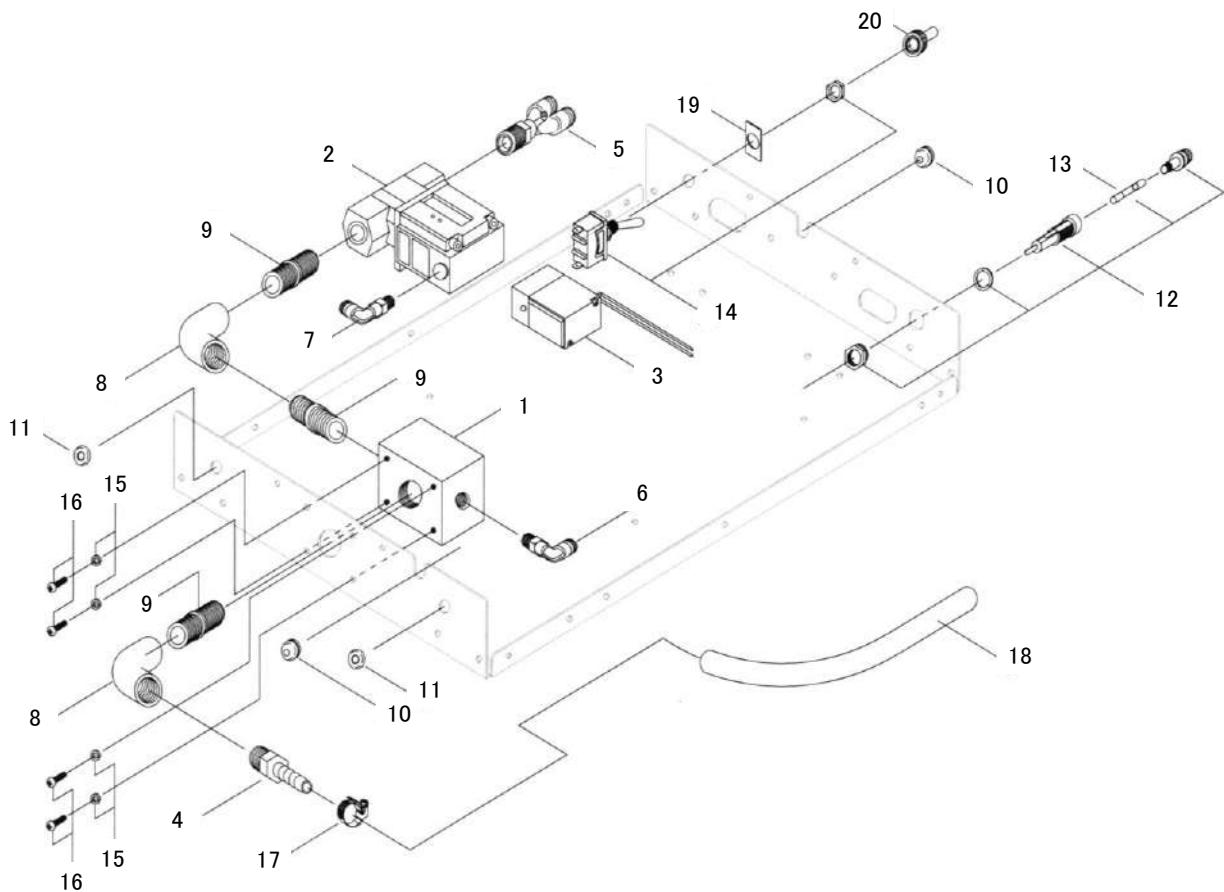
見出番号	部品番号	部品名	セット	BM-8KW	備考
1	PKM-A15	スponジカバー		1	
2	PBM-A17	ダクト		1	
3	PBM-018	ダクト底板		1	
4	FBM-093	下向きダクト		1	
5	NWR-020	平ワッシャー(SUS M5・φ12・t0.8)		14	
6	NWR-035	スプリングワッシャー(SUS M5)		14	
7	NNT-011	六角ナット(SUS M5)		6	
8	NNG-044	ナベネジ(SUS M5×8)		6	
9	NNG-041	ナベネジ(SUS M5×12)		8	

(3) 水用電磁バルブ部

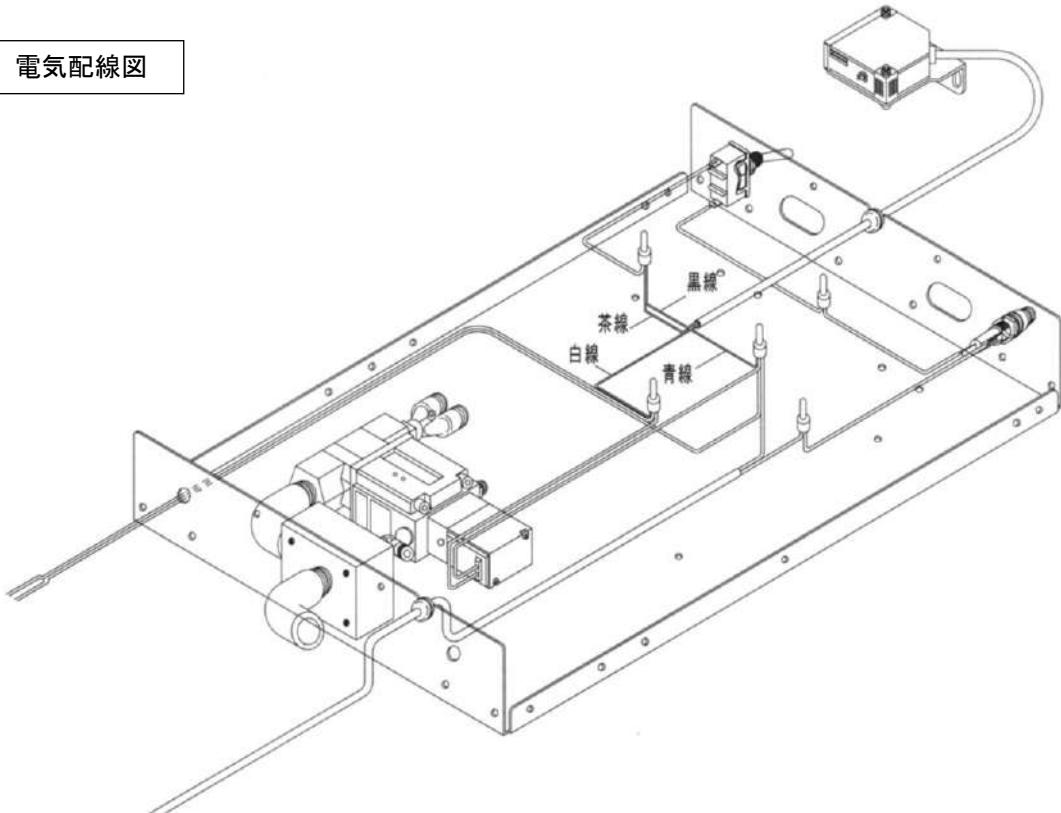


見出 番号	部品 番号	部品名	セット	BM- 8KW	備考
1	PSB-W53	電磁バルブ(VCW21-1G-3-02)		1	SMC 製、配線付
2	PBM-W26	電磁バルブステー		1	
3	PBM-W28	ワンタッチL字管継ぎ手(PL12-02)		1	
4	PSB-105	ワンタッチ管継ぎ手(PY6)		2	
5	PBK-158	ワンタッチ管継ぎ手(PC8-02)		1	
6	PBK-160	ワンタッチ管継ぎ手(PW8-6)		1	
7	PBM-W32	ウレタンチューブ(TU0805Y-X3)		1	1m単位価格
8	PBM-W33	ウレタンチューブ(TU0604Y-X3)		1	1m単位価格
9	NNG-035	ナベネジ(SUS M6×10)		2	
10	NWR-033	スプリングワッシャー(SUS M6)		2	
11	NWR-018	平ワッシャー(SUS M6・φ13・t1.0)		2	
12	NNG-103	バインドネジ(SUS M4×8)		2	
13	NWR-037	スプリングワッシャー(SUS M4)		2	
14	NWR-023	平ワッシャー(SUS M4・φ10・t0.8)		2	

(4) 電磁バルブ部



電気配線図



1-④ 電磁バルブ部

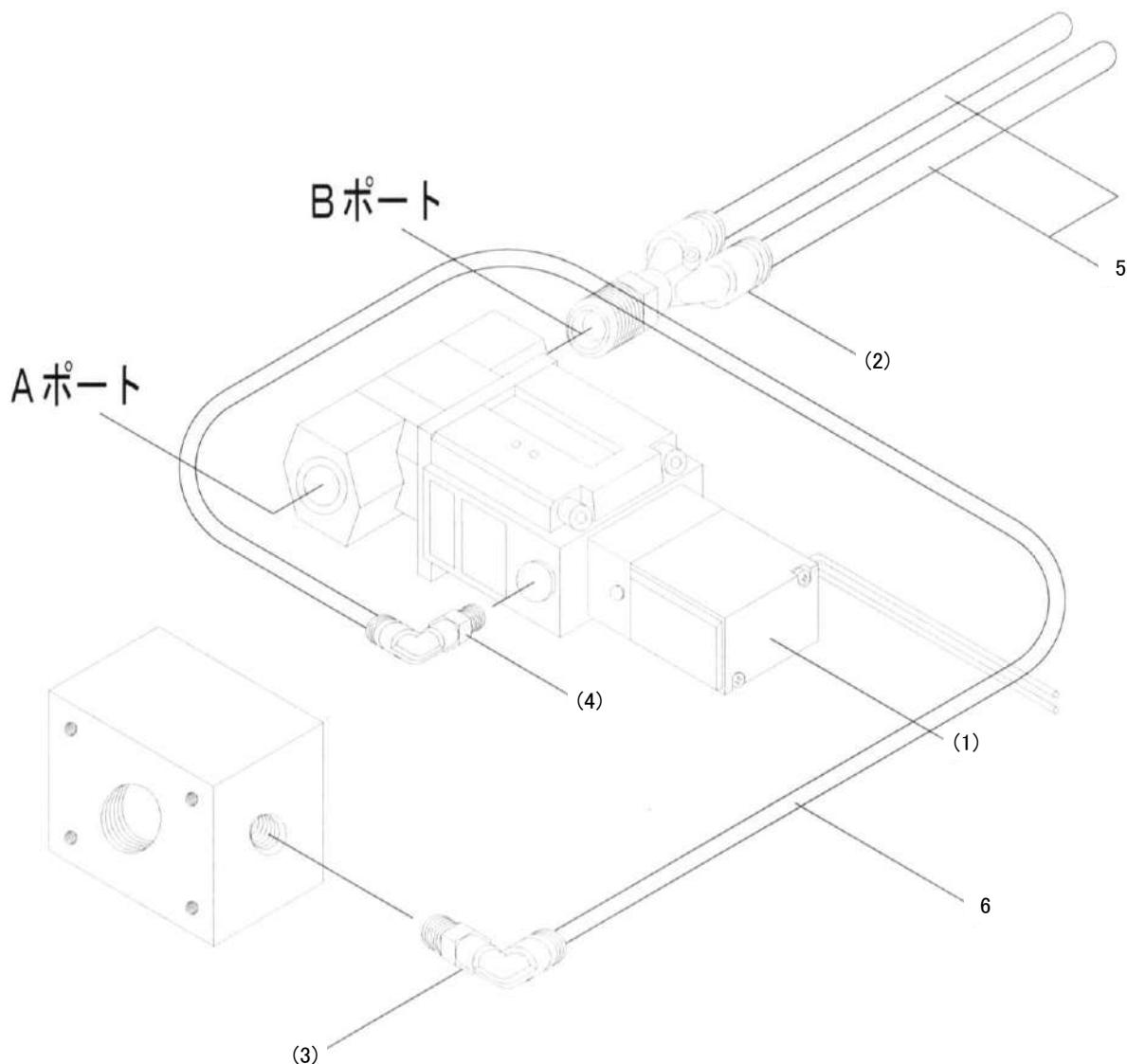
(株)タイガーカワシマ

セット部品

①	PSB-123B	電磁バルブ部(VNA211-15A-1G)			1	SMC 製

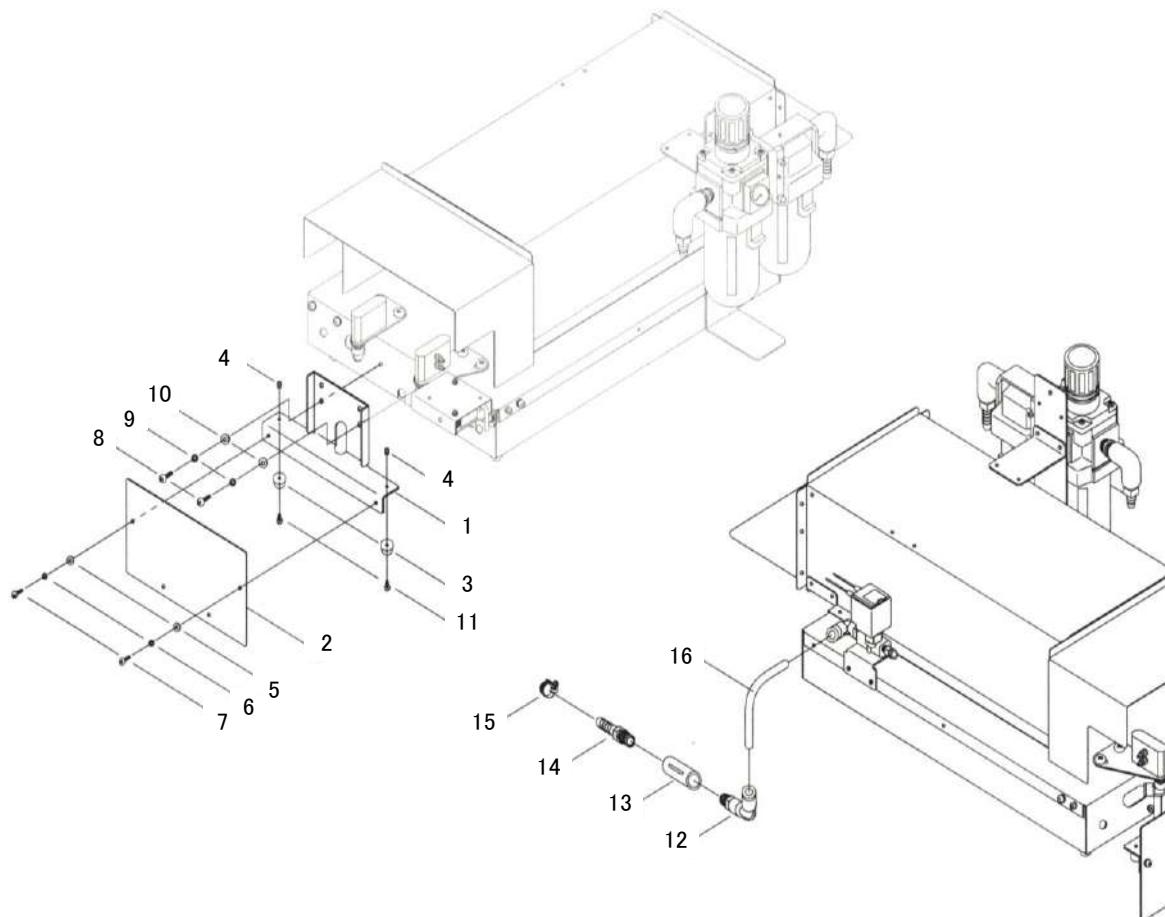
見出番号	部品番号	部品名	役割及び調整	破損した場合
2	—	電磁バルブ本体	エアーの ON/OFF	エアーが出ない。
3	PBM-049	マグネットスイッチ(SF4-1G-23)		テストボタンを押すとエアーが出る場合は、マグネットスイッチの不良。 (青コード)
14	PBM-041	トグルスイッチ(WD1031)	電源の ON/OFF	電源が入らない。

(5) 配管部



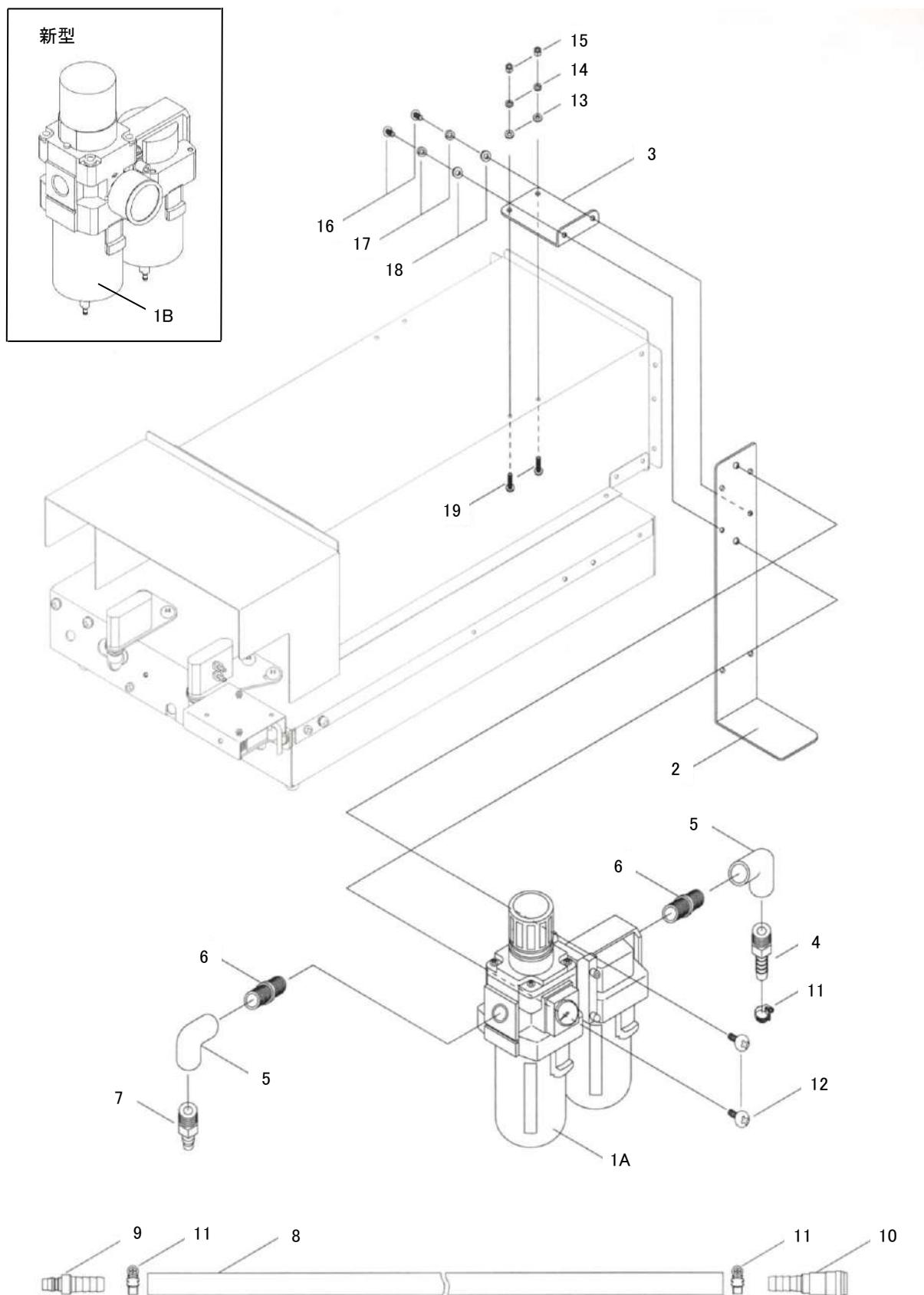
見出番号	部品番号	部品名	セット	BM-8KW	備考
(1)	PSB-123B	電磁バルブ部(VNA211-15A-1G)		1	SMC 製
(2)	PBM-032	ワンタッチ管継ぎ手(PX10-04)		1	
(3)	PBM-033	ワンタッチL字管継ぎ手(PL6-02)		1	
(4)	PSB-038	ワンタッチL字管継ぎ手(PL6-01)		1	
5	PBM-046	ウレタンチューブ(Φ10×6.5 U5)		1	1m単位価格
6	PBM-047	ウレタンチューブ(Φ6×4 U5)		1	1m単位価格

⑥ 付属品



見出番号	部品番号	部品名	セット	BM-8KW	備考
1	PBM-W80	ゴム足ステー		1	
2	PSB-W51	アテ板		1	
3	PBM-013	ゴム脚(TK-20)		2	
4	NNT-013	六角ナット(SUS M4)		2	
5	NWR-020	平ワッシャー(SUS M5・φ12・t0.8)		2	
6	NWR-035	スプリングワッシャー(SUS M5)		2	
7	NNG-044	ナベネジ(SUS M5×8)		2	
8	NNG-035	ナベネジ(SUS M6×10)		2	
9	NWR-033	スプリングワッシャー(SUS M6)		2	
10	NWR-018	平ワッシャー(SUS M6・φ13・t1.0)		2	
11	NNG-103	バインドネジ(SUS M4×8)		2	
12	PSB-103	ワンタッチL字管継ぎ手(PL12-04)		1	
13	PSB-W58	ソケット(1/2 SK)		1	
14	PSB-W59A	タケノコ(1/2×16)		1	
15	FBM-060	ホースバンド(FS-22)		1	
16	PBM-045	ウレタンチューブ(φ12×8)		1	1m単位価格
-	FBM-002	取扱説明書(BM-8KW)		1	

(7) レギュレーター部



1-⑦ レギュレーター部

(株)タイガーカワシマ

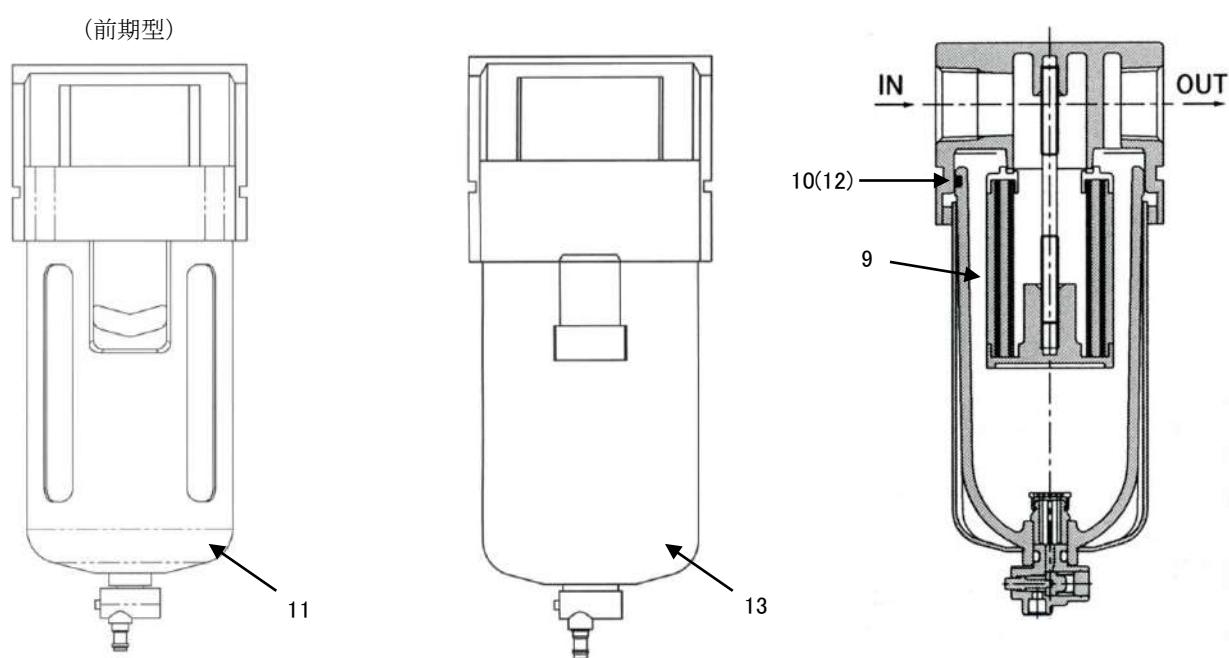
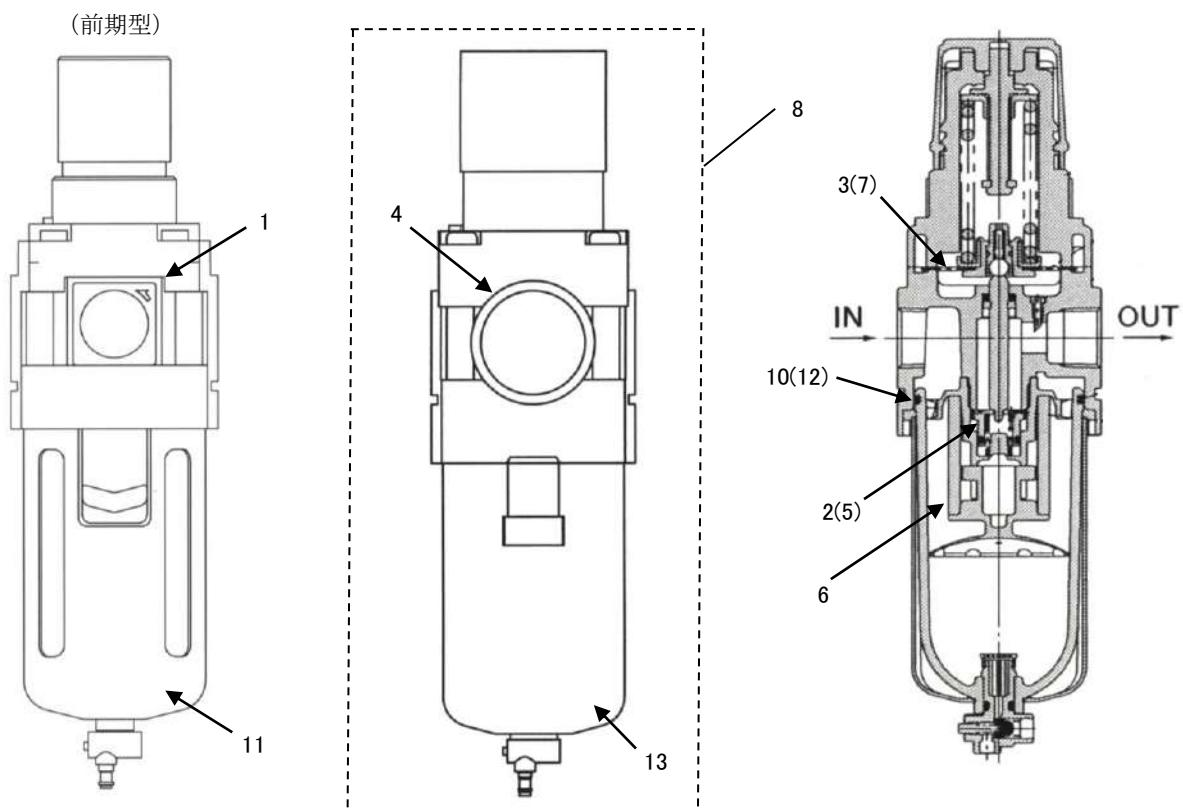
ネット部品

注意1 … 該當製造 No.

注意2 … オプションでのホースの販売は、5m単位にて承ります。

20m以上のご使用は、性能が落ちますので、内径 ϕ 19mm 以上のものにして下さい。

(8) フィルターレギュレーター部品

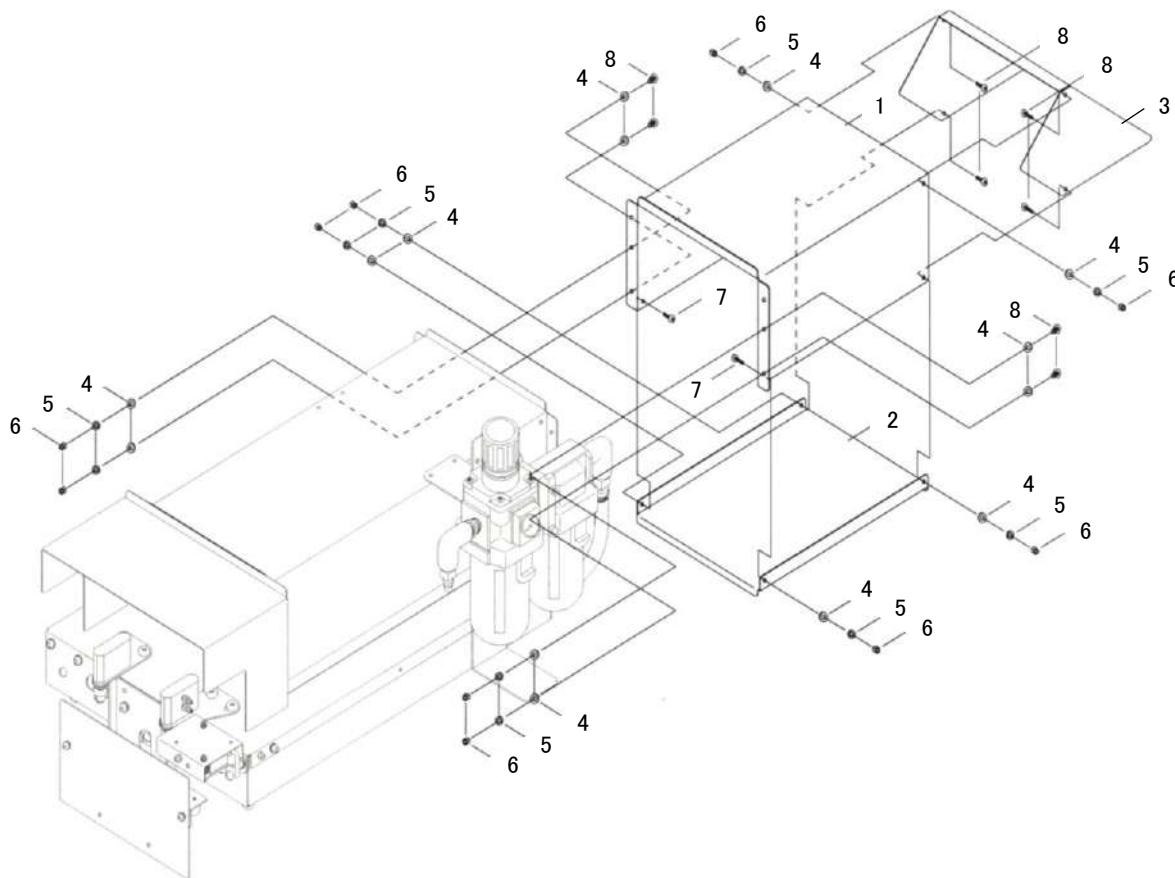


1-⑧ フィルター・レギュレーター部品

(株)タイガーカワシマ

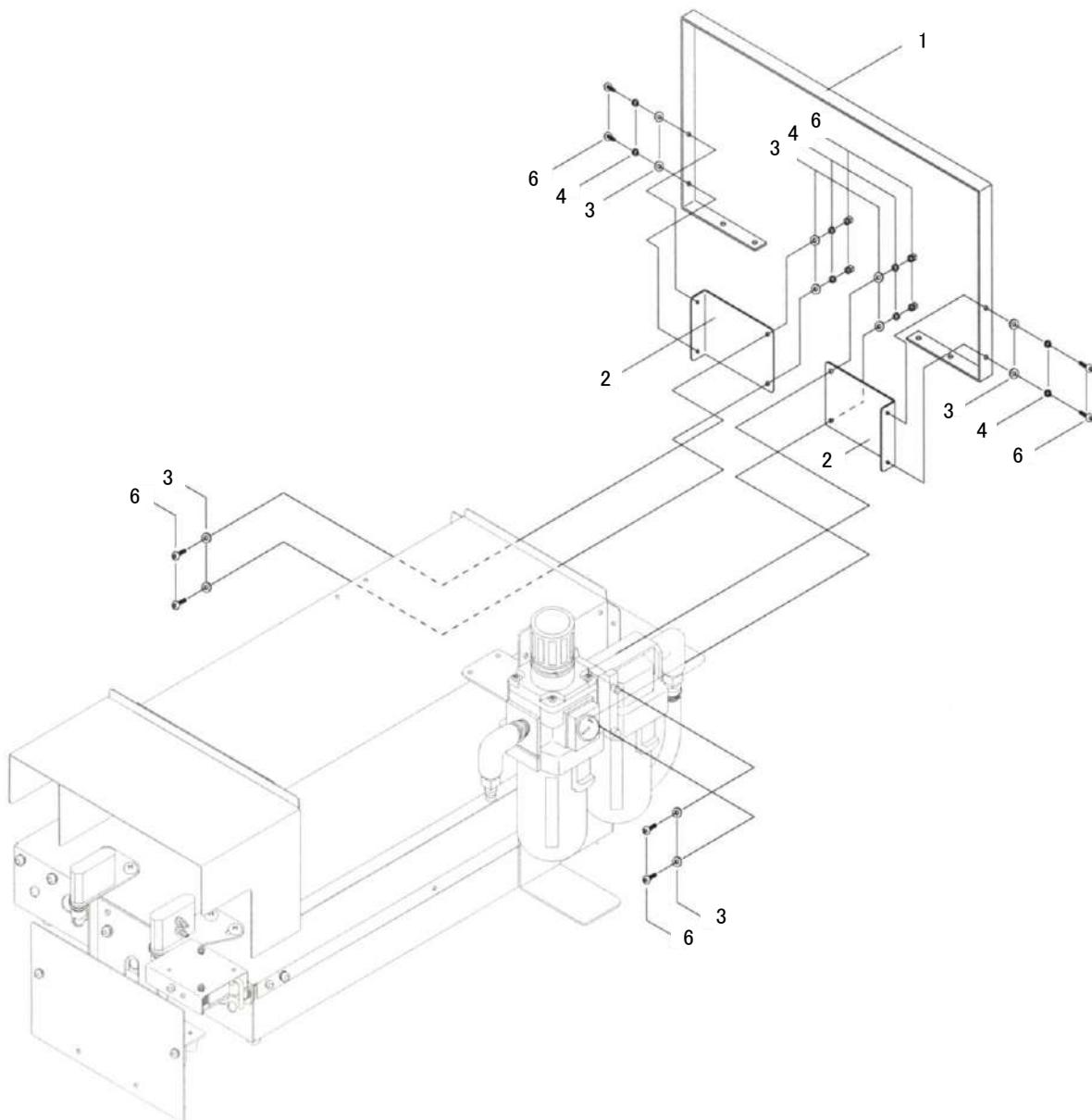
※ フィルターレギュレーター部品の発注後のキャンセル、返品はご容赦ください。

⑨ オプション品 延長ダクト



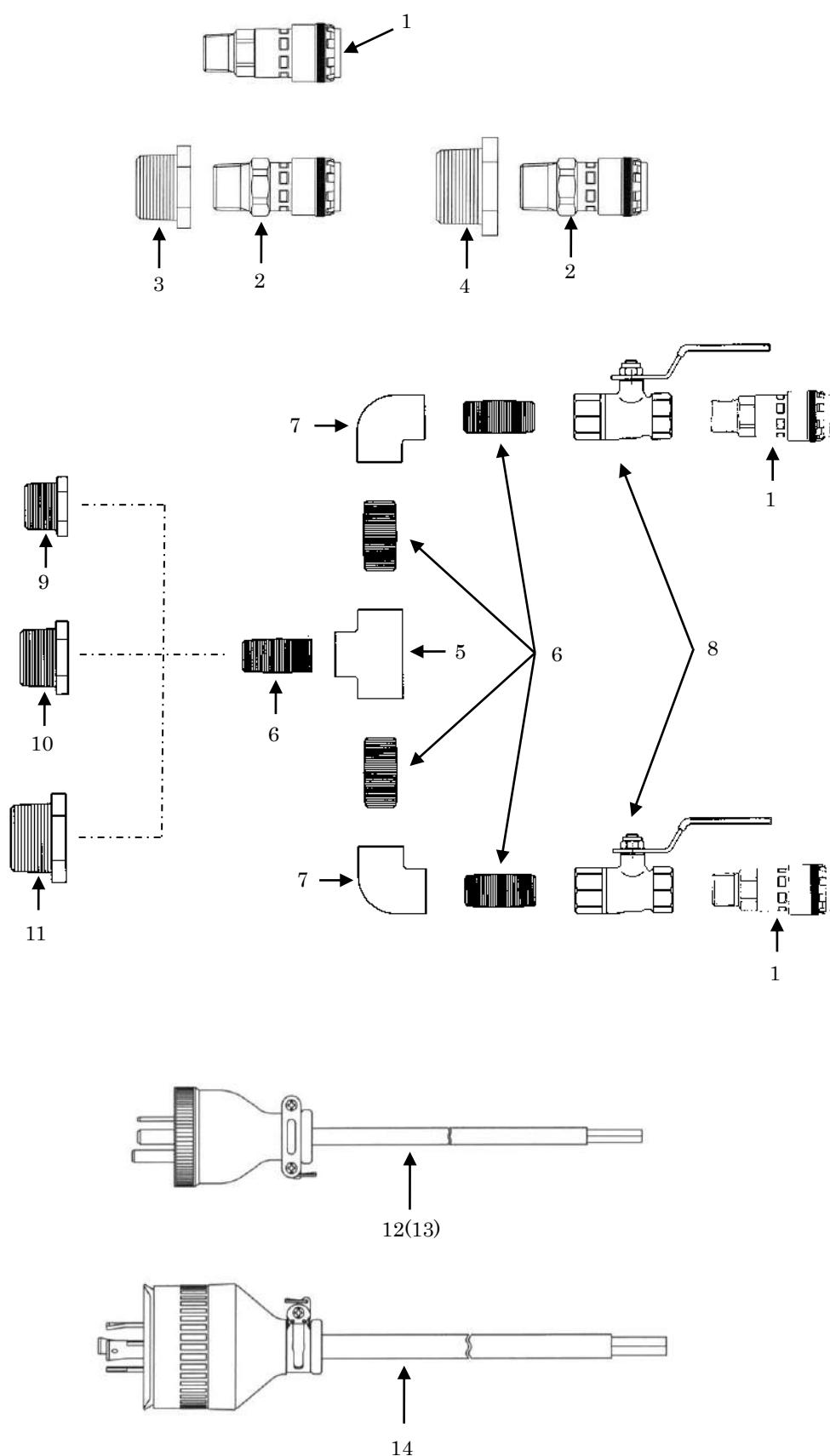
見出 番号	部品 番号	部品名		セット	BM- 8KW	備考
1	FBM-091	延長ダクト上	①	1		
2	FBM-092	延長ダクト下		1		
3	FBM-093	下向きダクト		1		
4	NWR-020	平ワッシャー(SUS M5 · φ12 · t0.8)		14		
5	NWR-035	スプリングワッシャー(SUS M5)		10		
6	NNT-011	六角ナット(SUS M5)		10		
7	NNG-044	ナベネジ(SUS M5 × 8)		2		
8	NNG-041	ナベネジ(SUS M5 × 12)		8		
セット部品						
①	FBM-W202	延長ダクト		1	取付けネジ類付	
②	FBM-201	延長／下向ダクトセット		1	取付けネジ類付	

⑨ オプション品 収納袋枠部



見出番号	部品番号	部品名	セット	BM-8KW	備考
1	PBM-A29	収納袋枠(BM-8A-503)	①	1	
2	FBM-A71	袋枠ステー		2	
3	NWR-020	平ワッシャー(SUS M5・φ12・t0.8)		12	
4	NWR-035	スプリングワッシャー(SUS M5)		8	
5	NNT-011	六角ナット(SUS M5)		4	
6	NNG-041	ナベネジ(SUS M5×12)		8	
セット部品					
①	FBM-A201	収納袋枠セット		1	取付けネジ類付

⑨ オプション品 コンプレッサー接続部品



1-⑨ オプション品 コンプレッサー接続部品

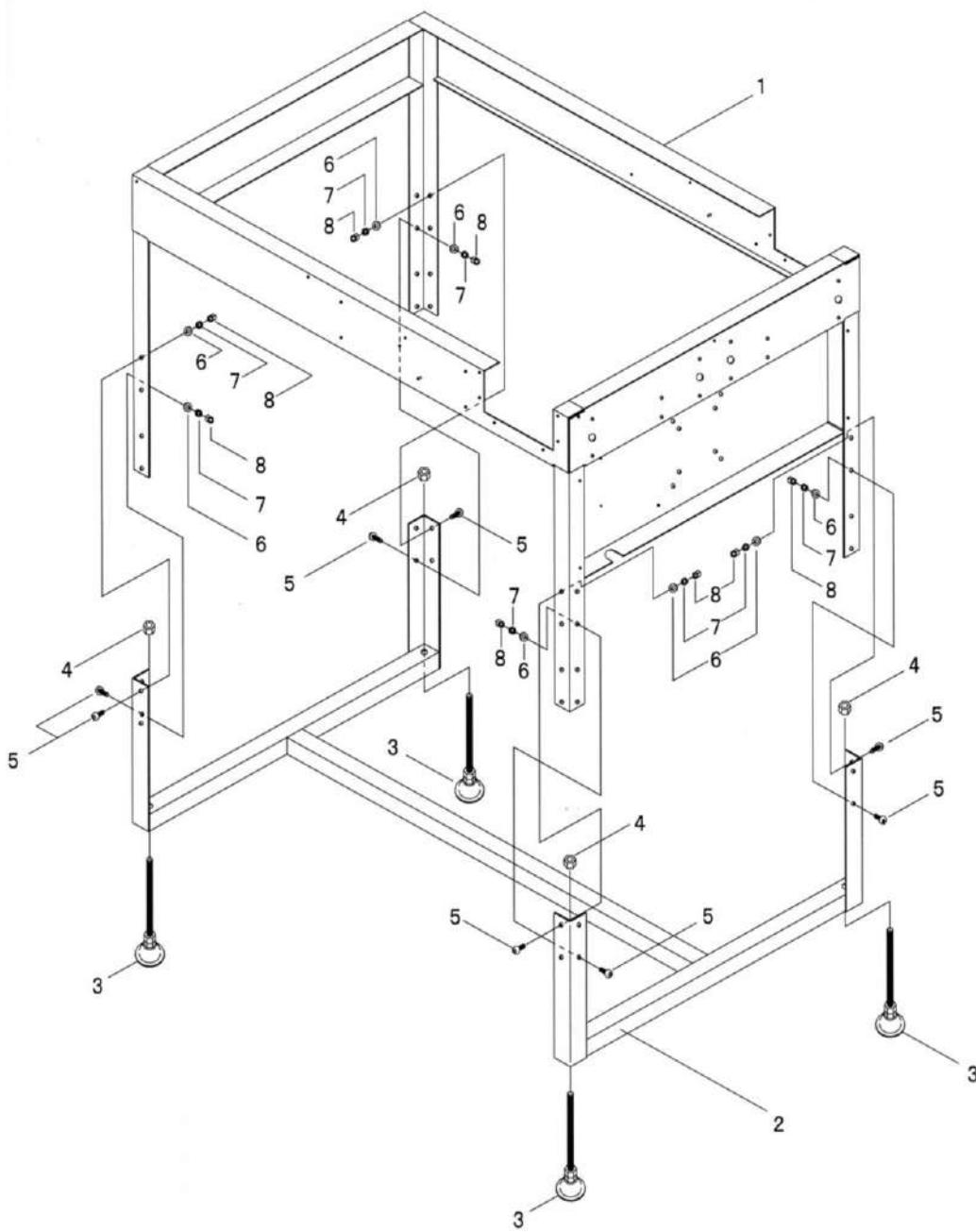
(株)タイガーカワシマ

見出番号	部品番号	部品名	セット	BM-8 8D/8DK	備考
1	PSB-120	ワンタッチカプラー(200-30SM)	① ②	1	
2	BTC-015	ワンタッチカプラー(CAL24SM)		1	
3	BTC-016	ブッシュ(3/4×1/2BU)		1	
4	PSB-113	ブッシュ(1×1/2BU)		1	
5	FBK-166	チーズ(3/8TS)		1	
6	FBM-054	ニップル(3/8NP)		5	
7	FBM-053	エルボ(3/8L)		2	
8	BTC-003	ボールバルブ(3/8)		2	
9	BTC-028	ブッシュ(1/2-3/8BU)		1	
10	PSB-114	ブッシュ(3/4-3/8BU)		1	
11	PSB-W81	ブッシュ(1-3/8BU)		1	
12	BTC-001	三相4Pコード付プラグ6m		1	端子付、線径 2sq
13	BTC-011	5馬力用コンプレッサー電源コード		1	端子付、線径 3.5sq
14	BTC-012	7.5馬力用コンプレッサー電源コード		1	端子付、線径 5.5sq

セット部品

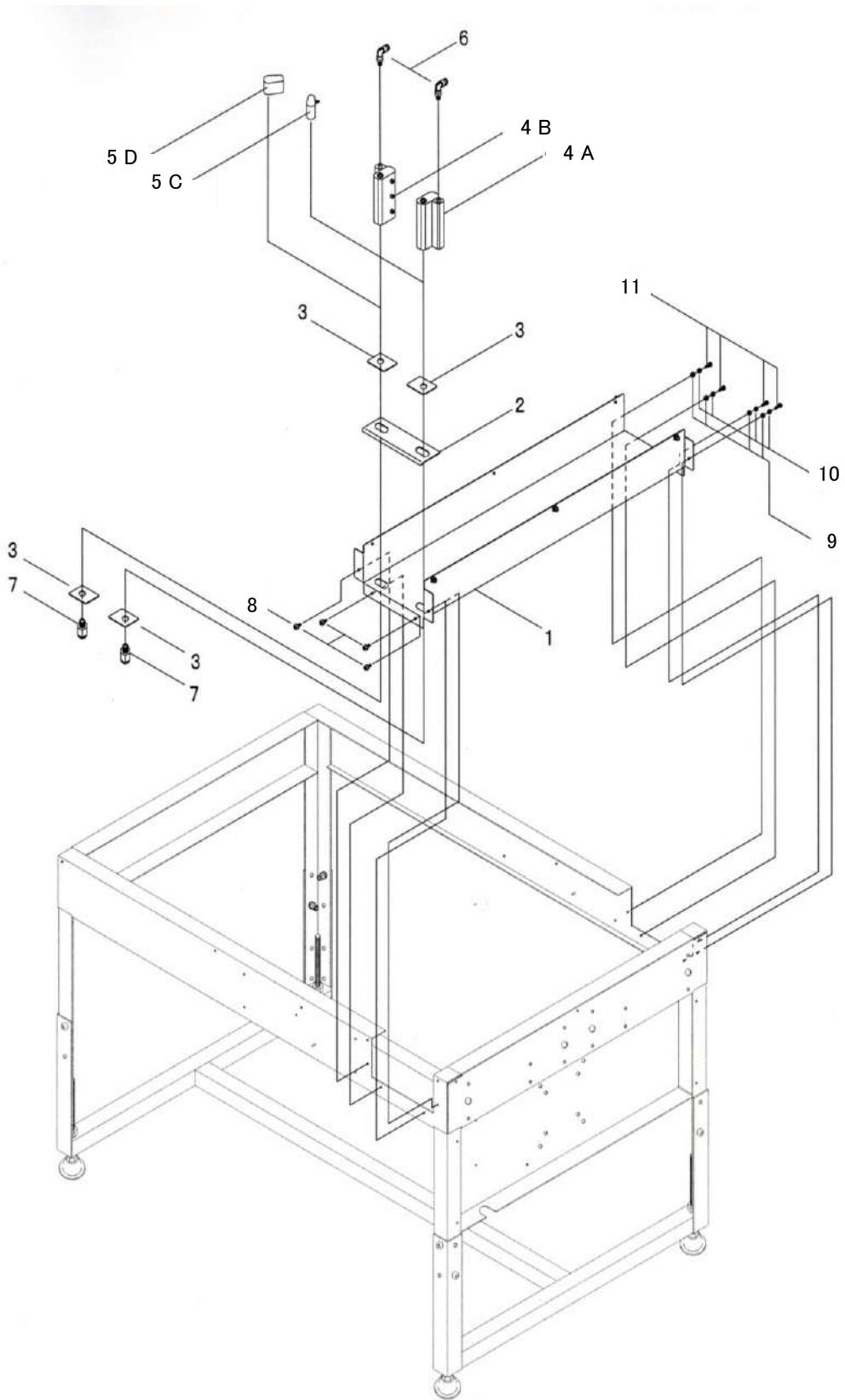
①	BTC-024	3/8用10psコンプレッサー配管部品		1	10馬力用
②	BTC-024	3/8用15psコンプレッサー配管部品		1	15馬力用
③	BTC-101B	コンプレッサー接続部品一式(GK22-3/8)		1	3馬力用
④	BTC-106B	コンプレッサー接続部品一式(GK37-3/8)		1	5馬力用
⑤	BTC-107B	コンプレッサー接続部品一式(GK55-3/8)		1	7.5馬力用
⑥	BTC-041	5PS・7.5PS明治コンプレッサー用二又出口(3/8配管部品)		1	
⑦	BTC-042	10PS明治コンプレッサー用二又出口(3/8配管部品)		1	
⑧	BTC-043	15PS明治コンプレッサー用二又出口(3/8配管部品)		1	

① フレーム部



見出 番号	部品 番号	部品名		セット	SBM-		備考
					10KW	10HW	
1	PSB-A01	フレーム上(SBM-10A-101)			1	1	塗装
2	PSB-A02	フレーム下(SBM-10A-105)			1	1	塗装
3	PSB-003	アジャストフット(TM-257)			4	4	
4	NNT-002	六角ナット(M12)			4	4	
5	NNG-084	トラスネジ(SUS M8×15)			8	8	
6	NWR-011	平ワッシャー(SUS M8・φ18・t1.2)			8	8	
7	NWR-031	スプリングワッシャー(SUS M8)			8	8	
8	NNT-007	六角ナット(SUS M8)			8	8	

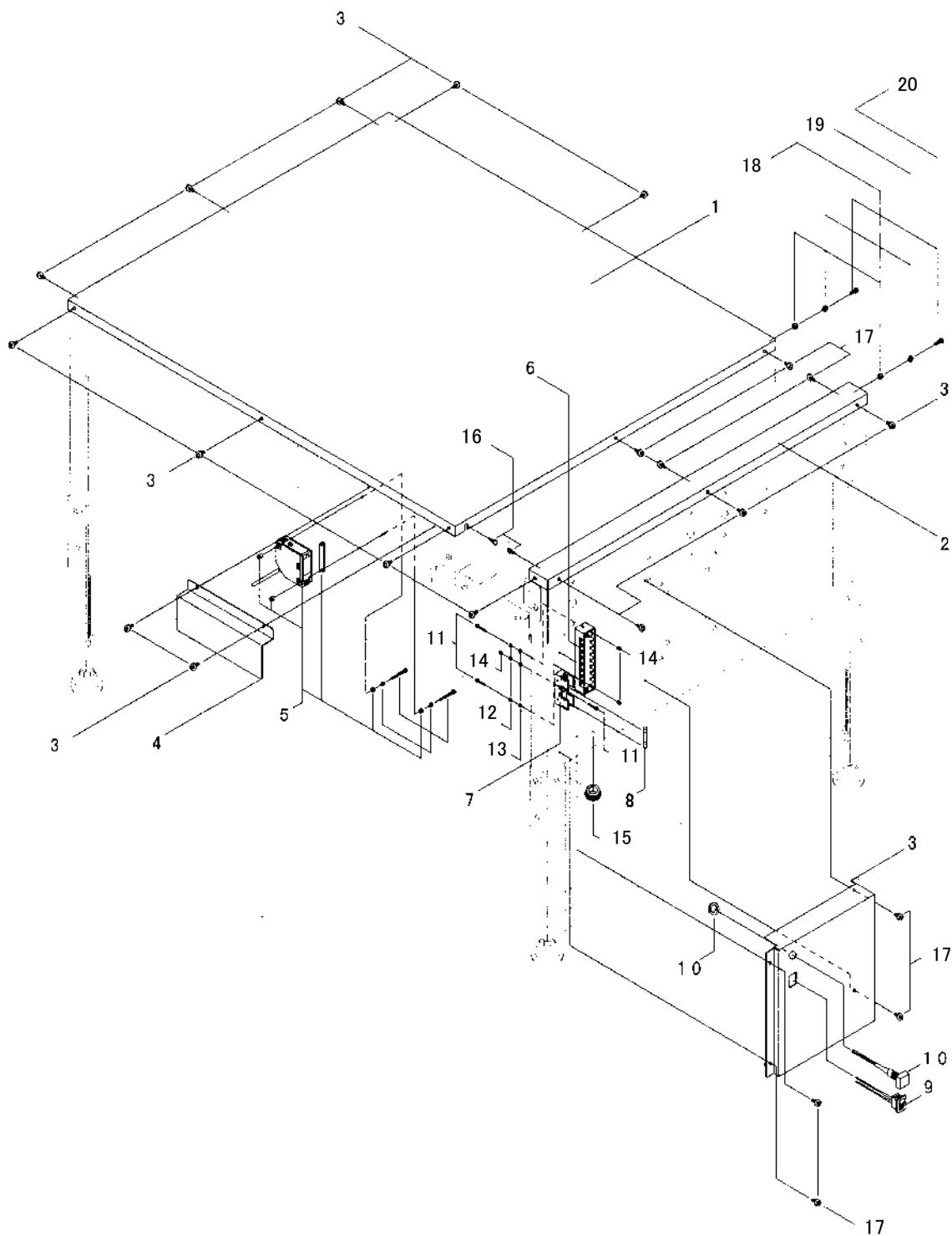
② ダクト部



2-② ダクト部

(株)タイガーカワシマ

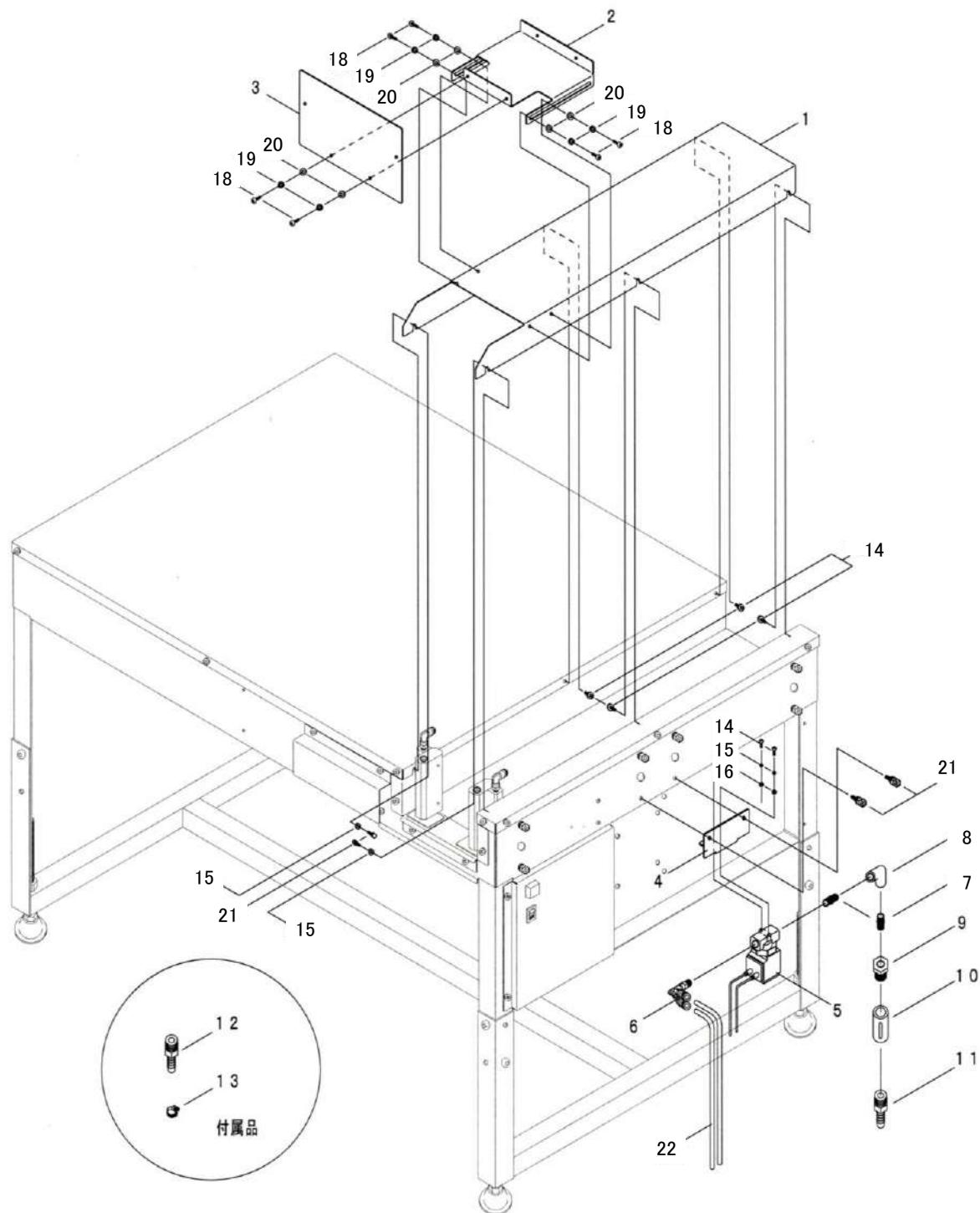
③ 外装電装部



2-③ 外装電装部

(株)タイガーカワシマ

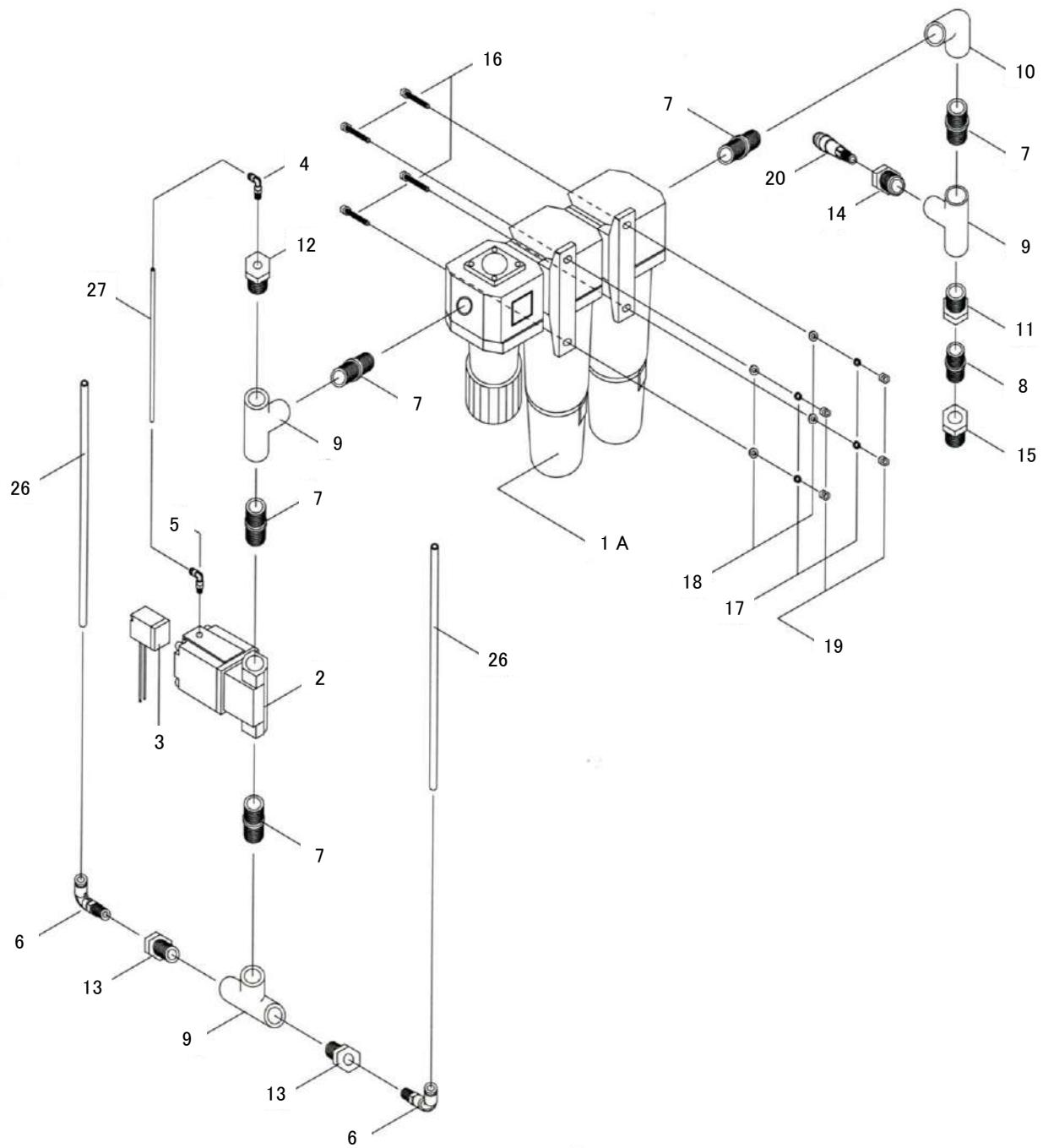
(4) 上ダクト部



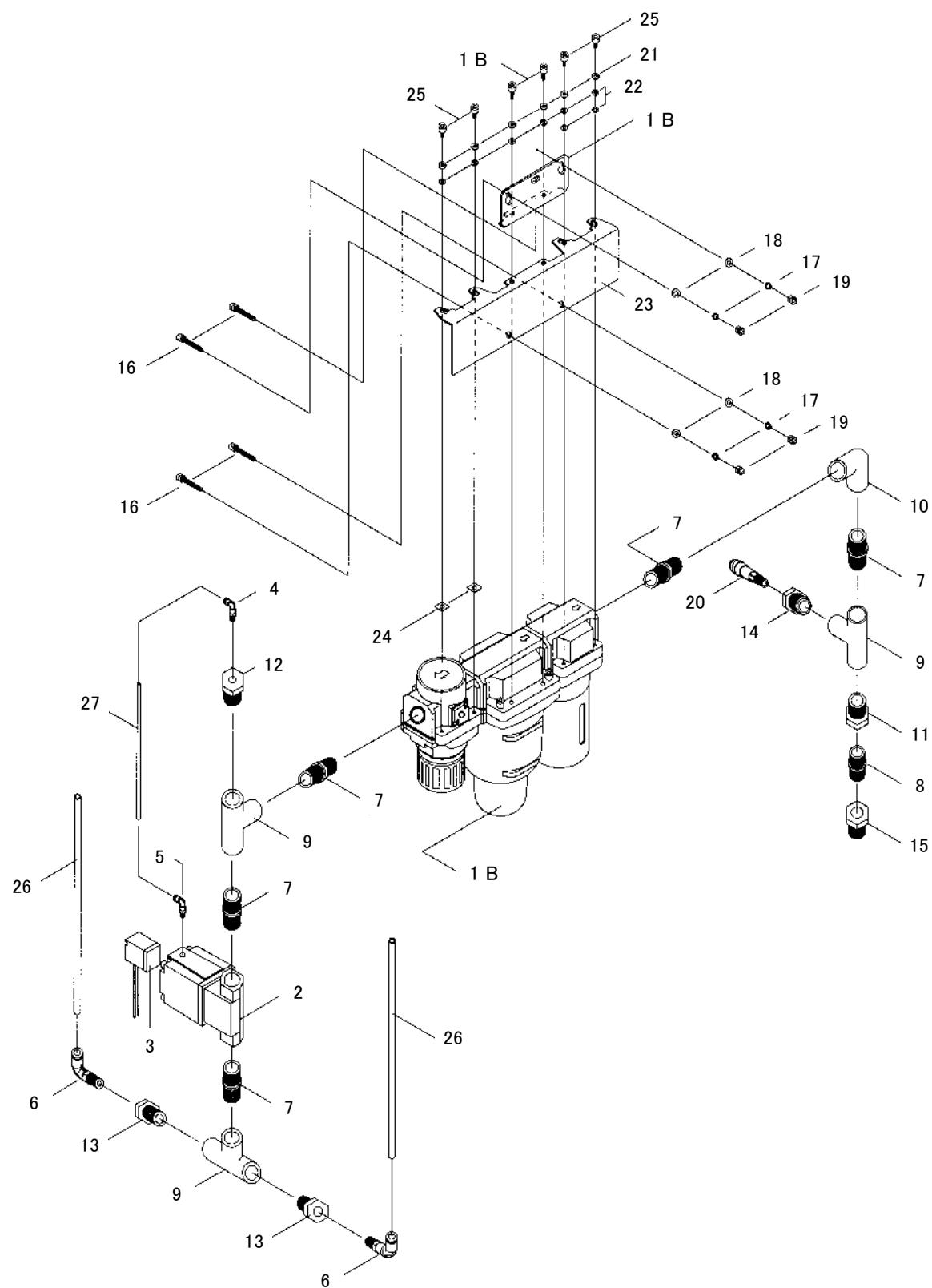
2-④ 上ダクト部

(株)タイガーカワシマ

⑤ レギュレーター部 CKD製



⑤ レギュレーター部 SMC製



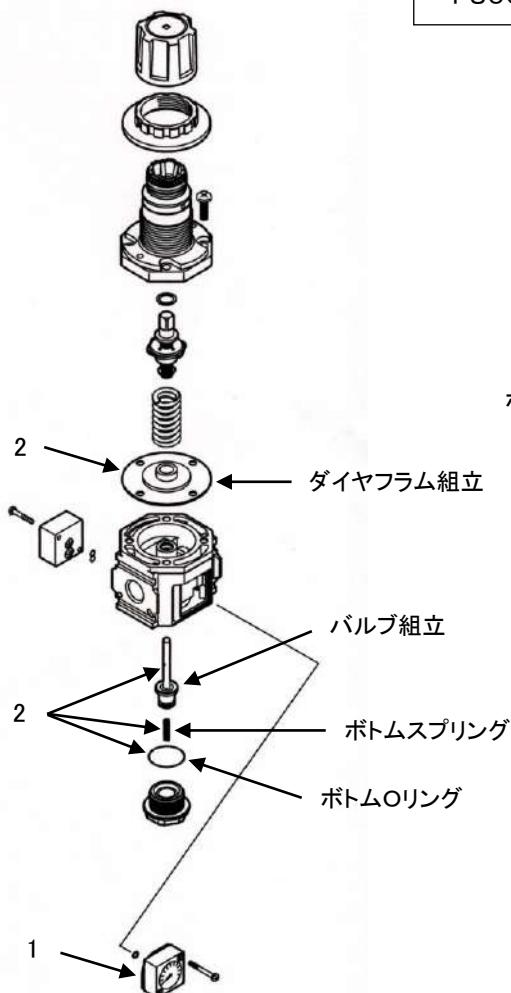
2-⑤ レギュレーター部

(株)タイガーカワシマ

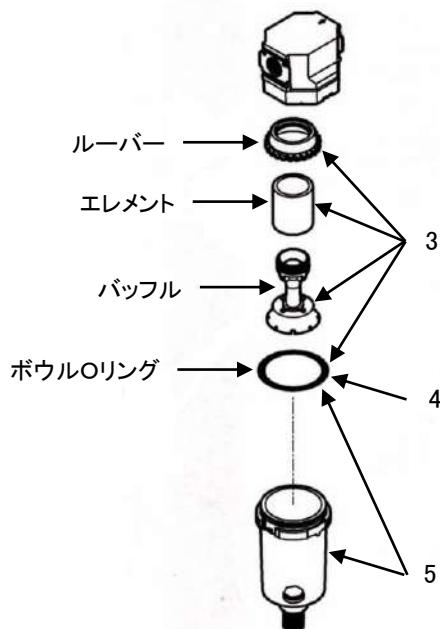
セット部品

⑥ フィルターレギュレーター部品 CKD製

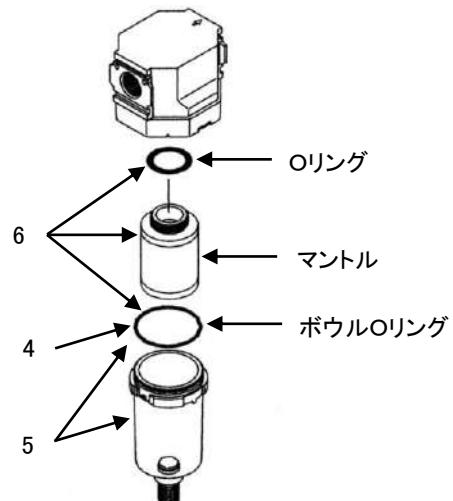
R8000



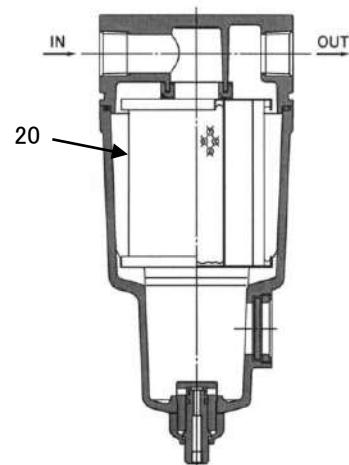
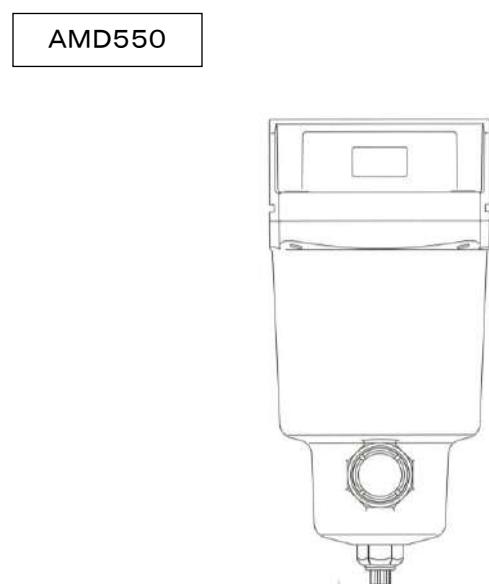
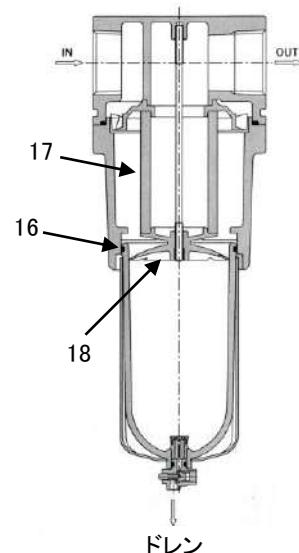
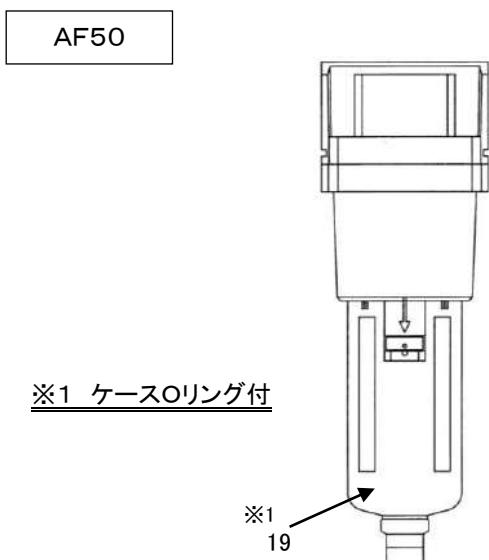
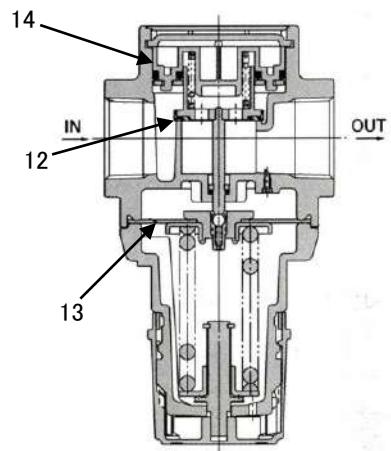
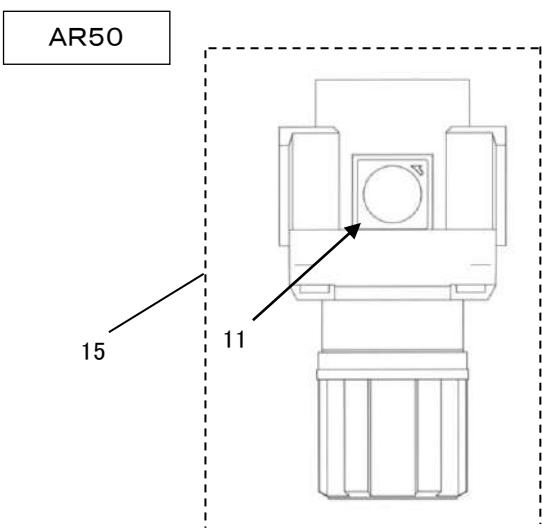
F8000



M8000



⑥ フィルターレギュレーター部品

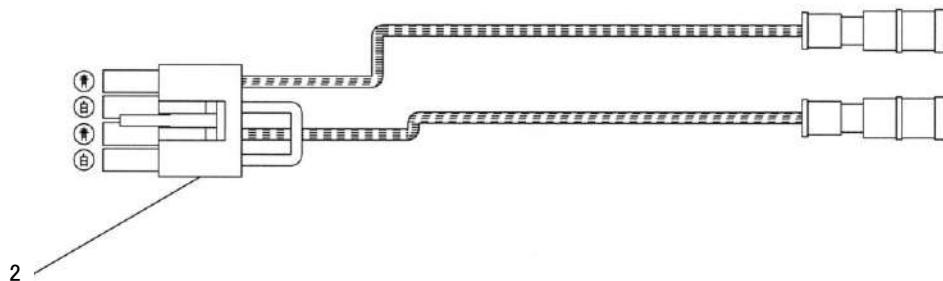
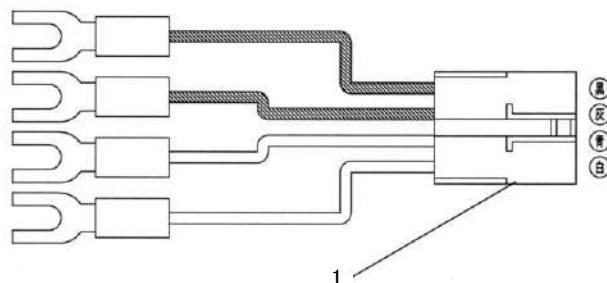
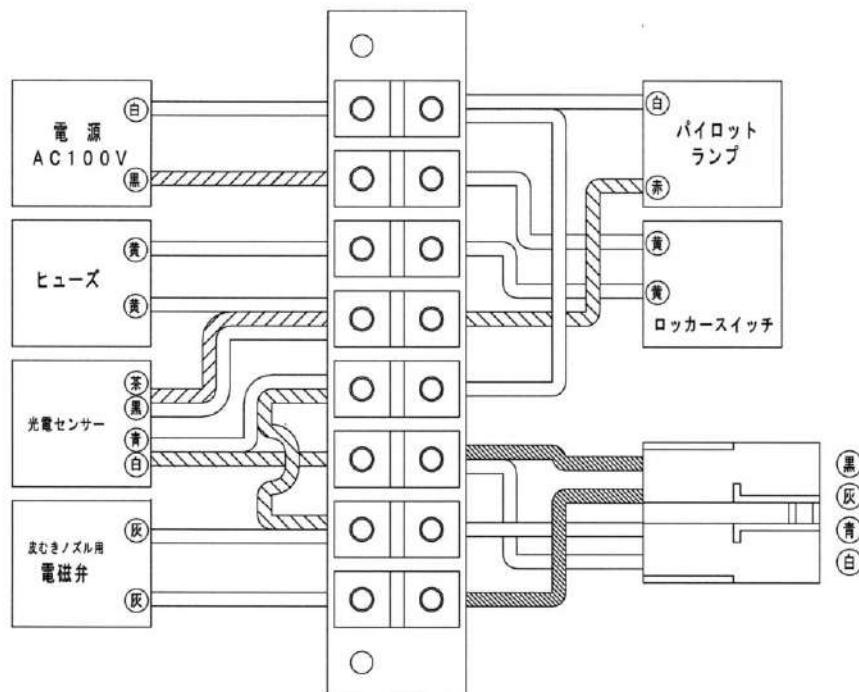


2-⑥ フィルターレギュレーター部品

株タイガーカワシマ

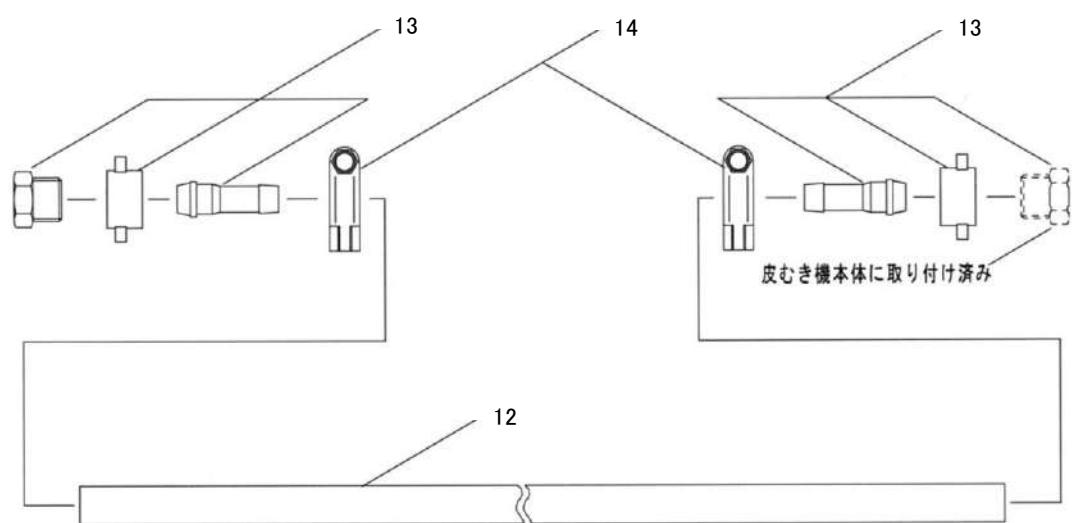
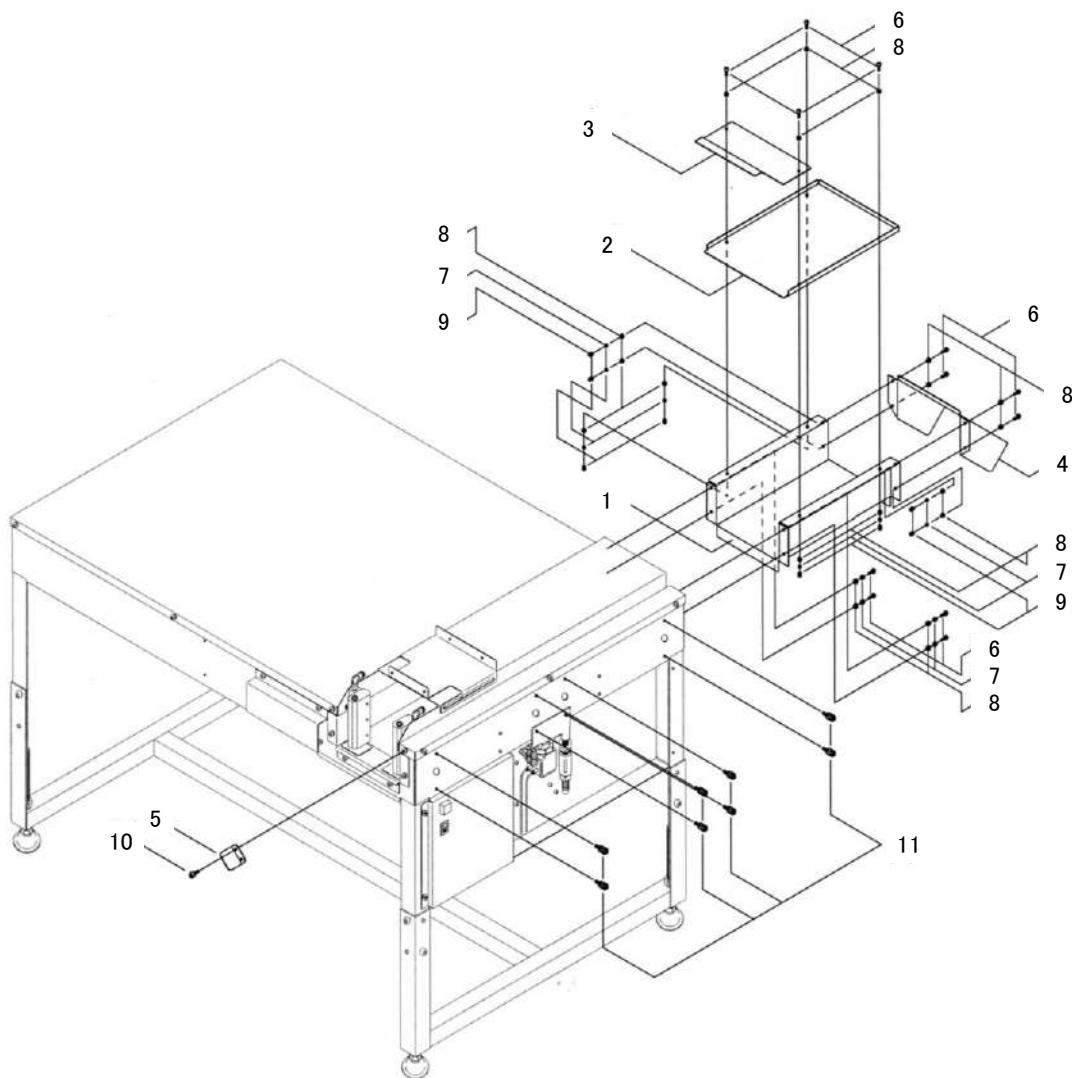
見出 番号	部品 番号	部品名		セット	SBM-				備考	
					10KW		10HW			
					CKD	SMC	CKD	SMC		
CKD製 R8000										
1	PFR-011	圧力計(G401-P10)				1		1		
2	PFR-044	消耗部品キット(R8000-KIT)				1		1		
CKD製 F8000										
3	PFR-041	5 μ mエレメント(F8000-KIT)				1		1		
4	PFR-042	Oリング(F4000-ORING)				1		1		
5	PFR-102	ボウルアセンブリ(F4000-BOWL)				1		1		
CKD製 M8000										
4	PFR-042	Oリング(F4000-ORING)				1		1		
5	PFR-102	ボウルアセンブリ(F4000-BOWL)				1		1		
	PFR-039	消耗部品キット(M8000-KIT)				1		1		
SMC製 AR50										
11	PFR-013	圧力計(GC3-10AS)					1		1	
12	PFR-028	バルブ(AR50P-410S)					1		1	
13	PFR-029	ダイヤフラムアセンブリ(AR50P-150AS)					1		1	
14	PFR-030	バルブガイドアセンブリ(AR50P-050AS)					1		1	
15	PFR-051	レギュレーター(AR50)					1		1	
SMC製 AF50										
16	PFR-024	Oリング(C4SFP-260S)					1		1	
17	PFR-031	フィルタエレメント(AF50P-060S)					1		1	
18	PFR-032	バッフル(AF50P-040S)					1		1	
19	PFR-045	ケースアセンブリ(AD47)					1		1	
SMC製 AMD550										
20	PFR-033	エレメントアセンブリ(AMD-EL550)					1		1	

(7) 電気配線図



見出番号	部品番号	部品名		セット	SBM-		備考
					10KW	10HW	
1	PSB-153	Aタイプコネクター			1	1	
2	PSB-W91	Wタイプコネクター			1	1	

(8) 付属品



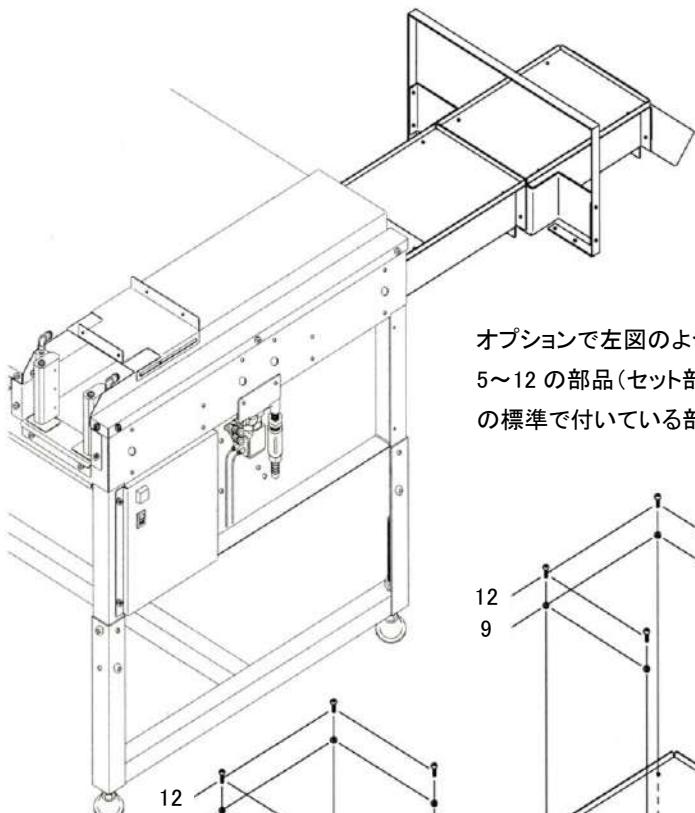
2-⑧ 付属品

(株)タイガーカワシマ

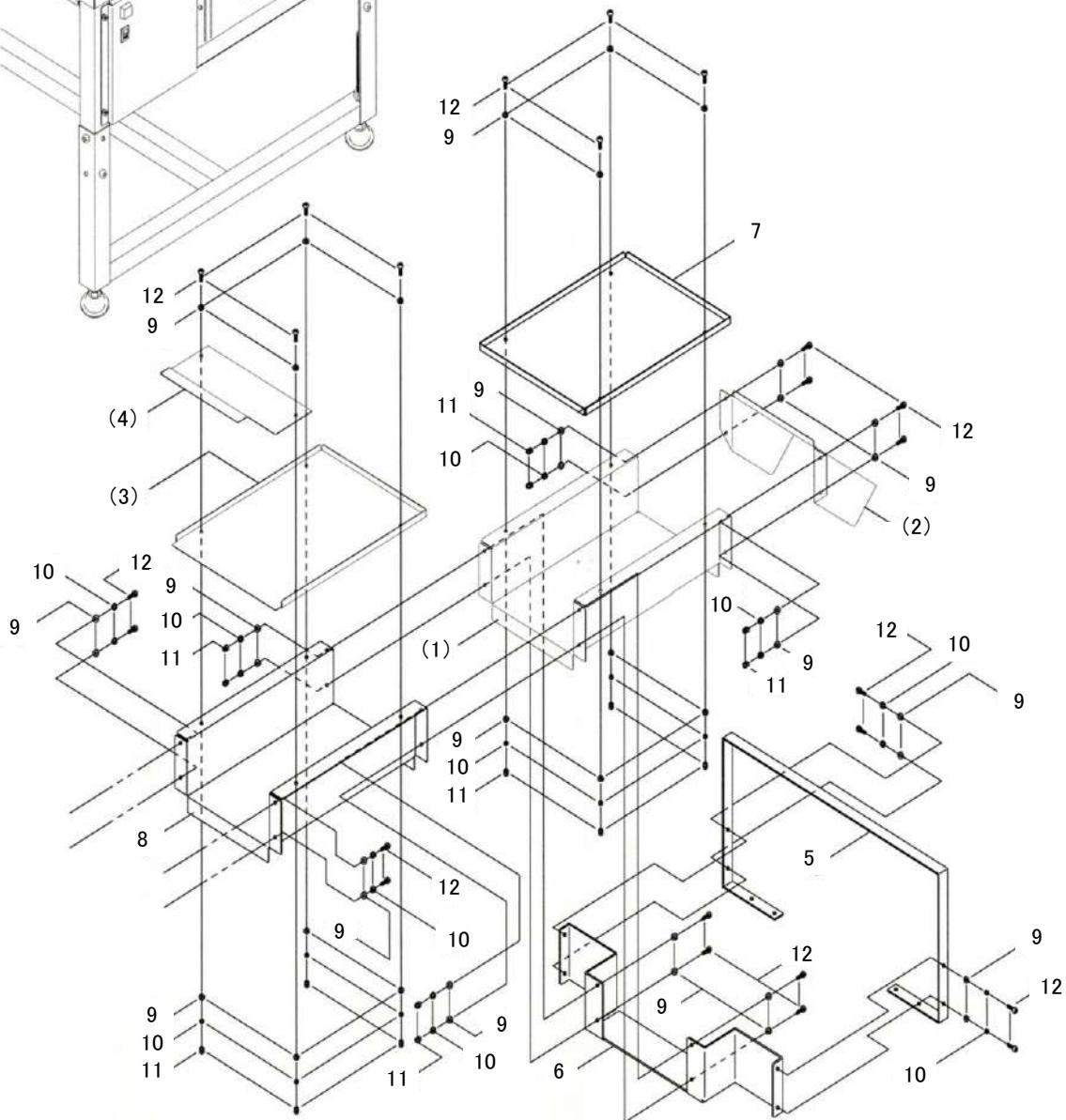
セット部品

注意1 … オプションでのホースの販売は、10m単位にて承ります。

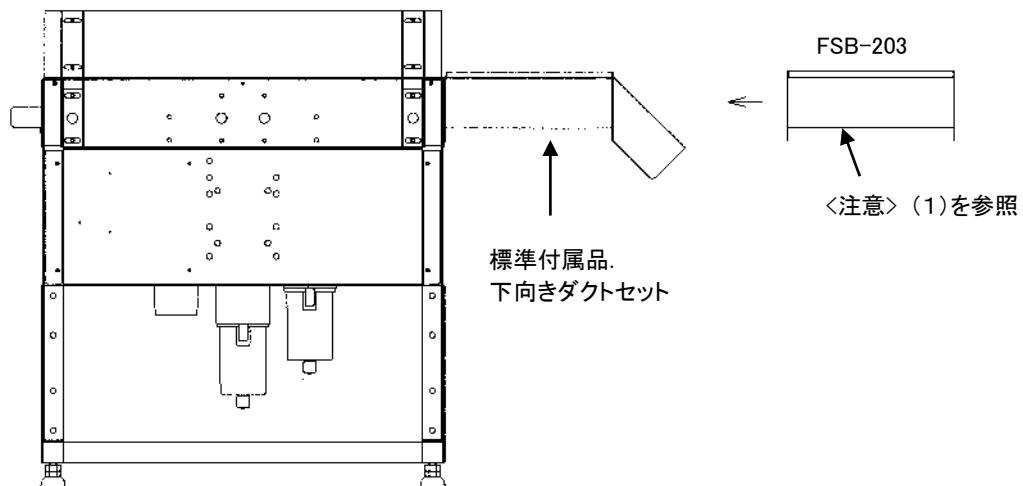
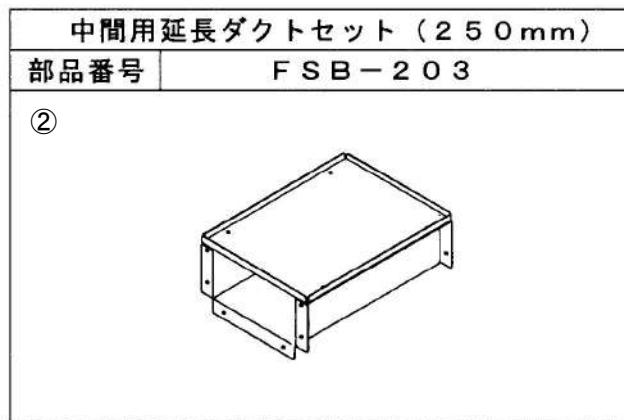
⑨ オプション品 収納袋枠



オプションで左図のような収納袋枠を取り付けるためには、
5～12 の部品(セット部品 FSB-W200)を追加し、(1)～(4)
の標準で付いている部品を利用、組み換えが必要です。



⑨ オプション品 ダクトセット



<注意>

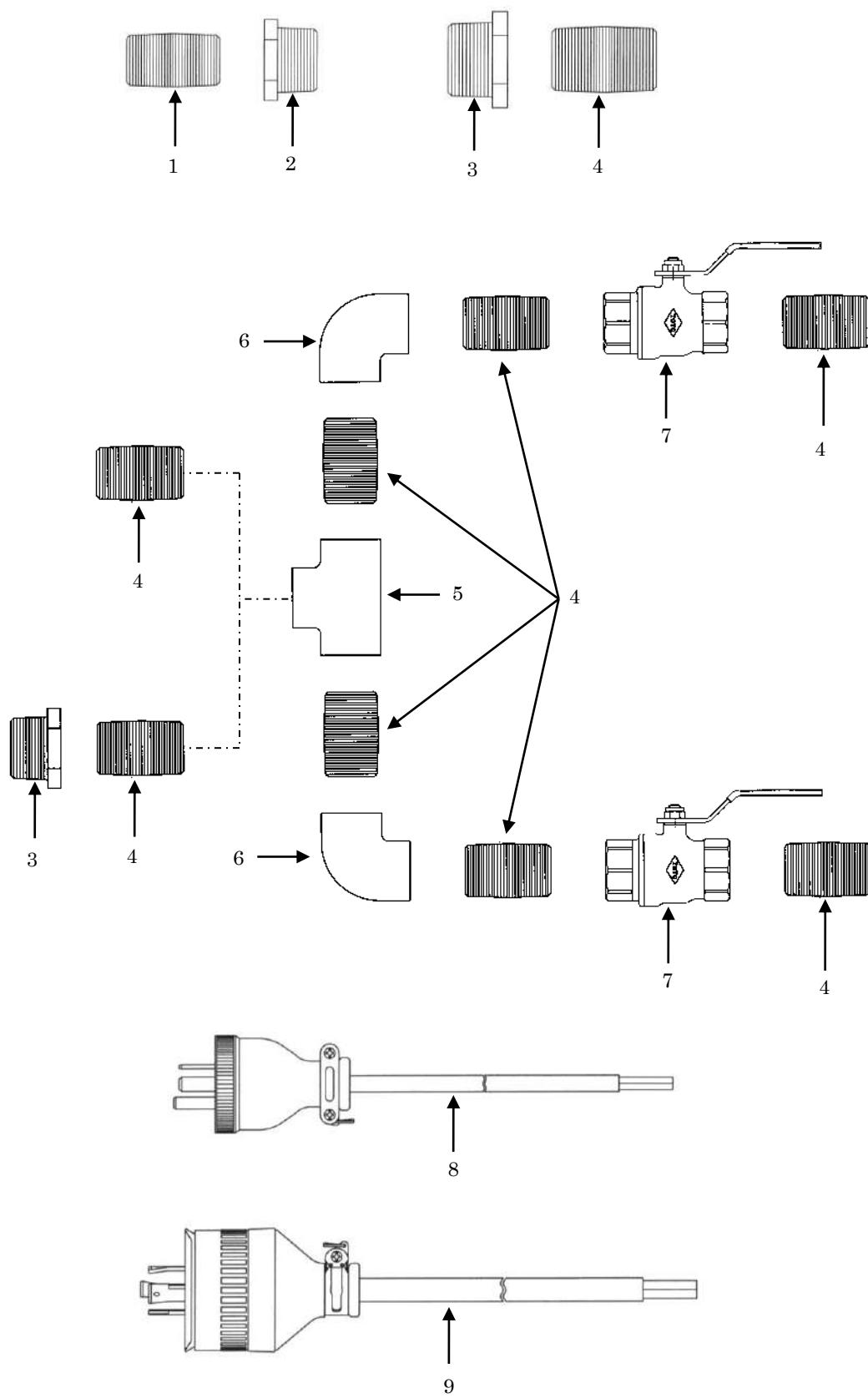
- (1) 中間用延長ダクト(250mm) FSB-203 を取り付ける場合、既設の下向きダクトを上下分解して、ダクトの上蓋を交換します。ダクト下の切り込みがある方を後ろにして、再度、組み立て、連結し、本体にセットします。

2-⑨ オプション品

(株)タイガーカワシマ

セット部品

⑨ オプション品 コンプレッサー接続部品



⑨ オプション品 コンプレッサー接続部品

見出番号	部品番号	部品名	セット	SBM-10 /10D	備考
1	PBM-036	ニップル(1/2NP)	①	1	
2	BTC-016	ブッシュ(3/4-1/2BU)	②	1	
3	PSB-111	ブッシュ(1-3/4BU)		1	
4	PSB-107	ニップル(3/4NP)		1	
5	PSB-109	チーズ(3/4T)		1	
6	BTC-006	エルボ(3/4L)		2	
7	BTC-007	ボールバルブ(3/4)		2	
8	BTC-011	5馬力用コンプレッサー電源コード	⑤ ⑥	1	
9	BTC-012	7.5馬力用コンプレッサー電源コード	③	1	
			④		

セット部品

①	BTC-026	3/4 用5ps コンプレッサー配管部品		1	
②	BTC-027	3/4 用15ps コンプレッサー配管部品		1	
③	BTC-108B	コンプレッサー接続部品一式(GK37-3/4)		1	5馬力用
④	BTC-109B	コンプレッサー接続部品一式(GK55-3/4)		1	7.5馬力用
⑤	BTC-044	10PS 明治コンプレッサーニ又出口 (3/4 配管部品)		1	
⑥	BTC-045	15PS 明治コンプレッサーニ又出口 (3/4 配管部品)		1	