

TIGER PARTS LIST

むくべえ

パーツリスト

2016年11月版

■ むくべえ

BM-8

BM-8D

BM-8DK

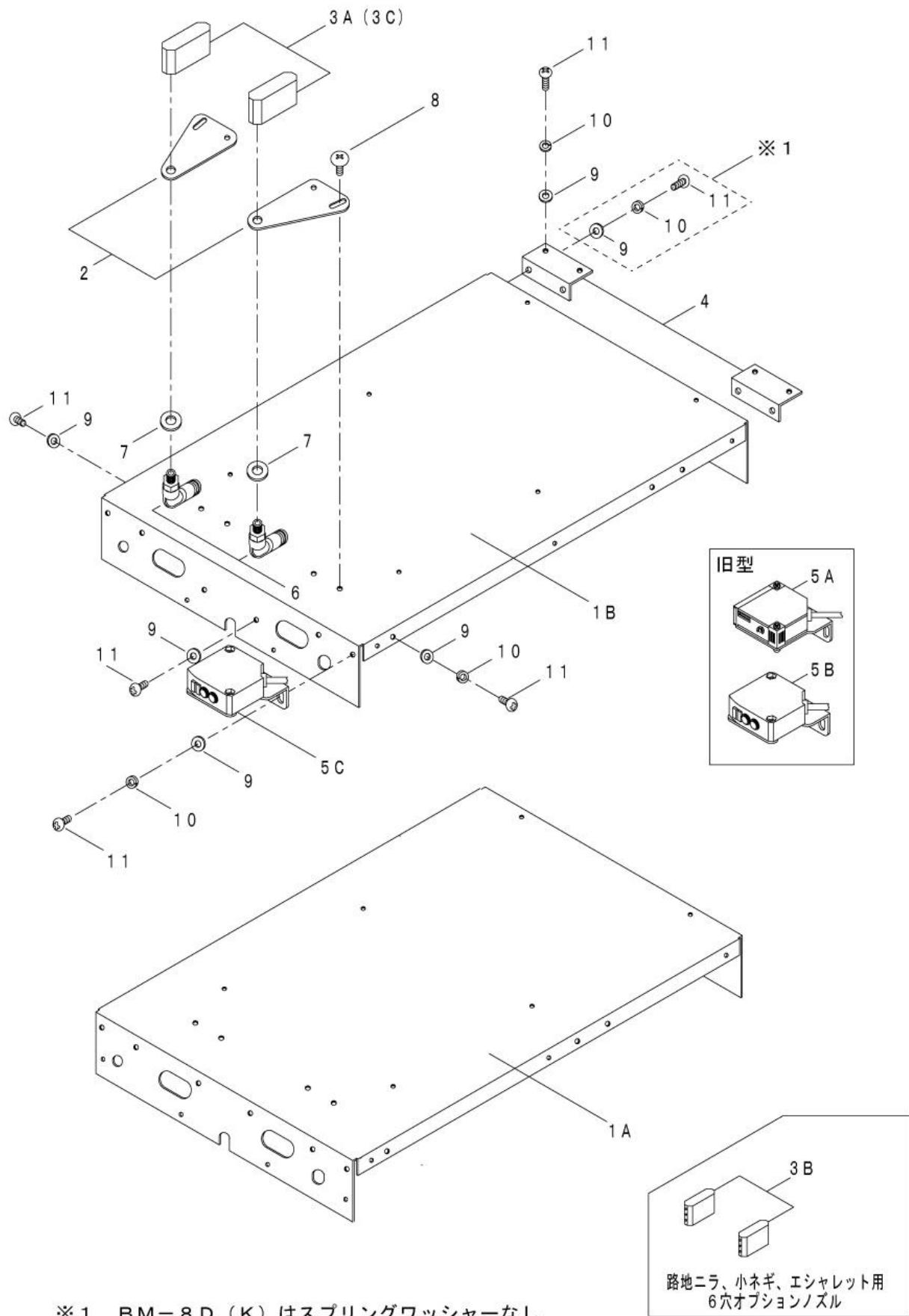
目 次

1. むくべえ

BM-8/8D/8DK

① ボディー上部	1
② ボディー下部	3
③ ダクト部	5
④ ダクト、収納袋枠部	7
⑤ 電磁バルブ部	9
⑥ 配管部	11
⑦ レギュレーター部	13
⑧ フィルターレギュレーター部品	17
⑨ BK-3設置台部	20
⑩ K型収納袋枠部	23
⑪ オプション品	24

① ボディー上部



1-① ボディー上部

(株)タイガーカワシマ

注意1 … 該當製造No. 00001~0780355、0361~0378、0385~0391、0426

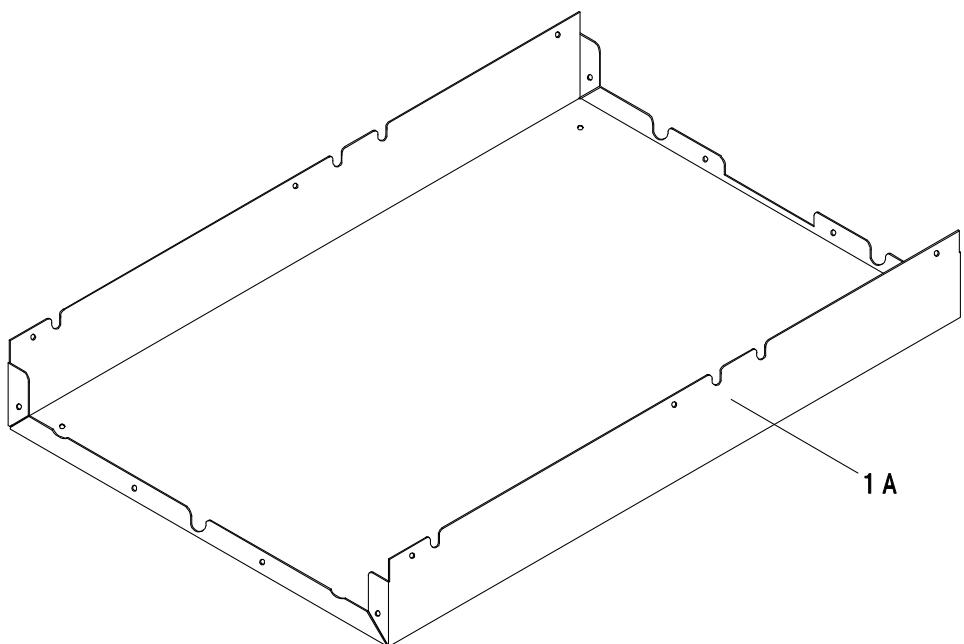
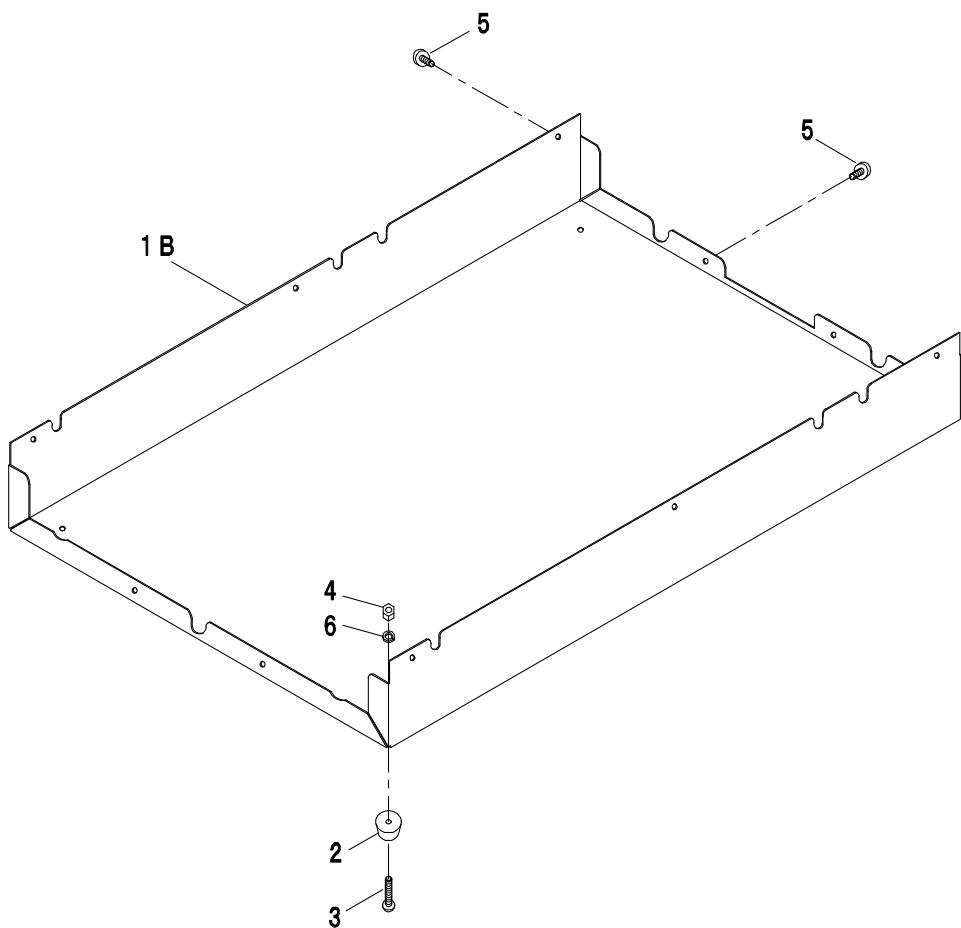
注意2 … 該当製造No. 07880356～0360、0379～0384、0392～（07880426 を除く）

注意3 … 製造No. 07810811 から、ノズルは $\phi 2.8 \times 2$ 穴から $\phi 3.0 \times 2$ 穴に変更

注意4 … 該當製造No. BM-8:15660283~、BM-8D:15760425~、BM-8DK:15860165~

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。	
5	PBM-005(A/B)	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 ボディー下部



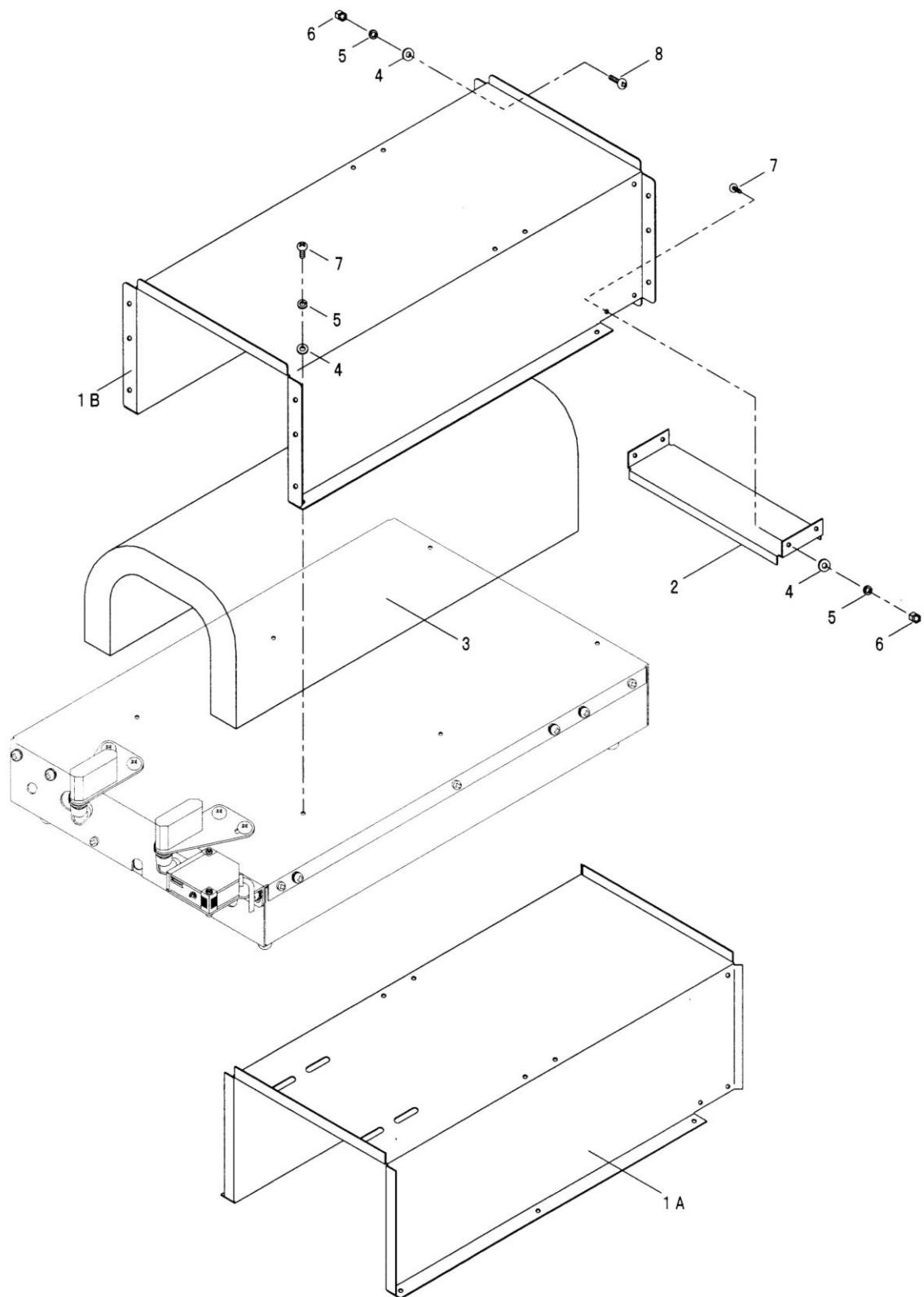
1-② ボディー下部

(株)タイガーカワシマ

注意1 … 該當製造No. 00001~0780355、0361~0378、0385~0391、0426

注意2 … 該当製造No. 07880356～0360、0379～0384、0392～（07880426 を除く）

③ ダクト部



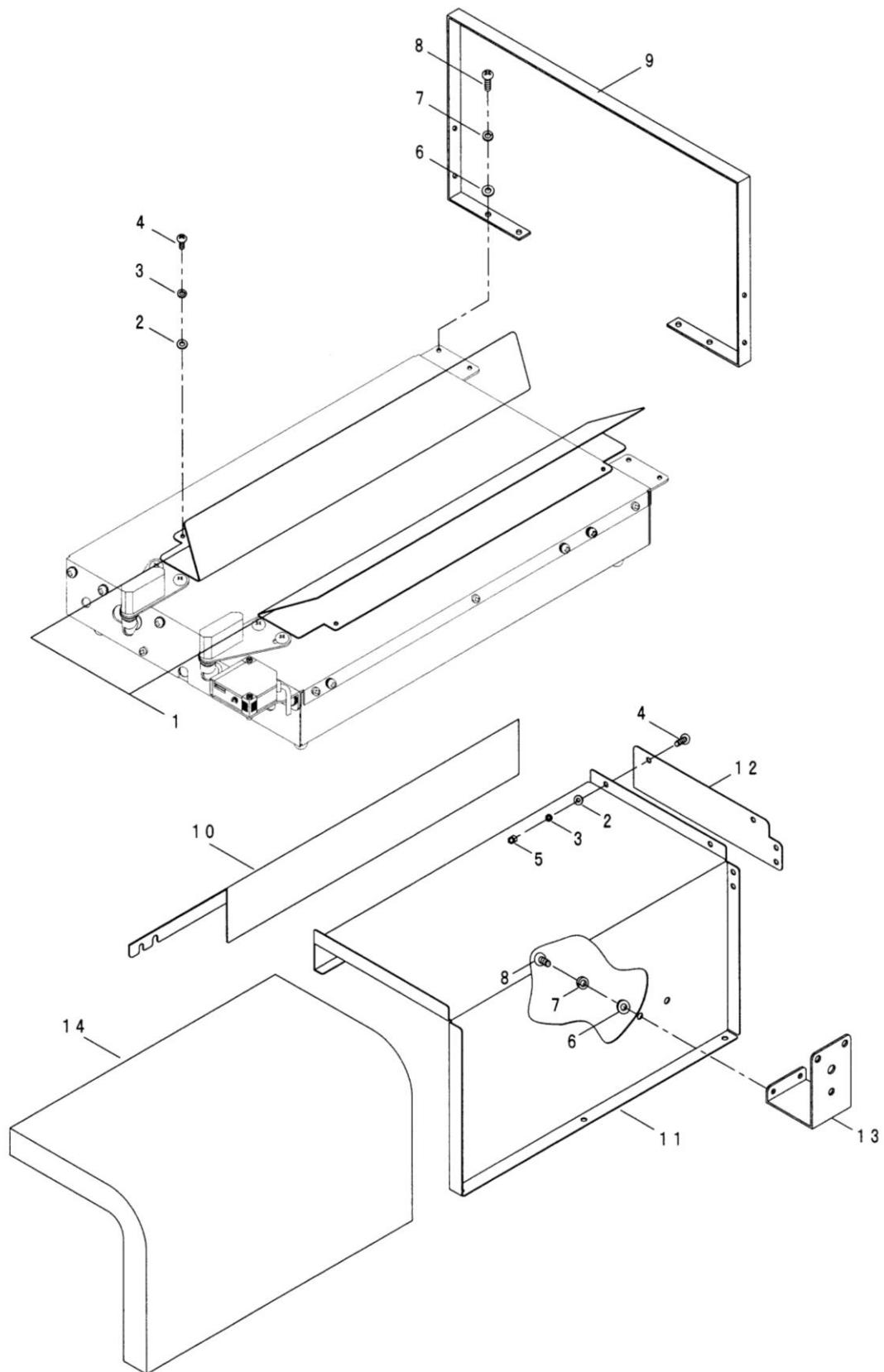
1-③ ダクト部

(株)タイガーカワシマ

注意1 … 該當製造No. 00001~0780391、0426

注意2 … 該当製造No. 07880392～(07880426を除く)

④ ダクト、収納袋枠部



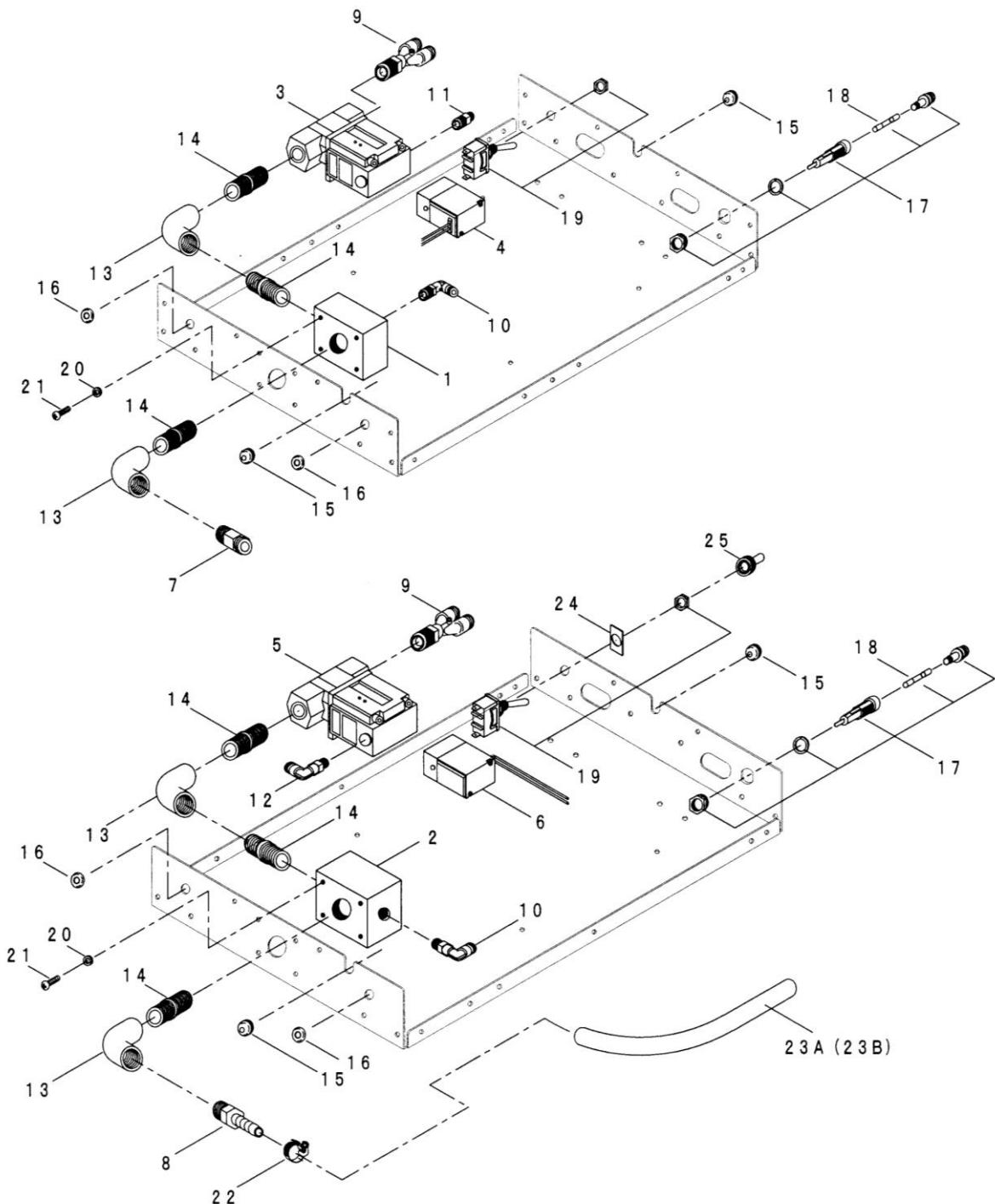
1-④ ダクト、収納袋枠部

(株)タイガーカワシマ

セット部品

①	PBM-101	BM用片側ダクトセット			1	取付ネジ類付

⑤ 電磁バルブ部



1-5 電磁バルブ部

(株)タイガーカワシマ

見出 番号	部品 番号	部品名	在庫なし	セット	BM-8	BM-8D/8DK		備考
						前期	後期	
1	PBM-029	配管ベース	①	②	(1)	1		アルミ製
2	PBM-W40	配管ベース(BM-8(D)-40A)			1		1	樹脂製
3	—	電磁バルブ本体			1	1	1	CKD製 セット販売のみ
4	PKM-057	マグネットスイッチ(CVS2-2C-COIL)			1	1	1	CKD製 ※在庫限り
5	—	電磁バルブ本体			1	1	1	SMC製 セット販売のみ
6	PBM-049	マグネットスイッチ(SF4-1G-23)			1	1	1	SMC製
7	PBM-031	ワンタッチ管継ぎ手(PC12-04)			1	1		BM-8 前期型のみ
8	PBM-A32	タケノコ(1/2×13.5)			1		1	BM-8 後期型～
9	PBM-032	ワンタッチ管継ぎ手(PX10-04)			1	1	1	
10	PBM-033	ワンタッチL字管継ぎ手(PL6-02)			1	1	1	
11	PBM-034	ワンタッチ管継ぎ手(PC6-02)			1	1		
12	PSB-038	ワンタッチL字管継ぎ手(PL6-01)			1		1	
13	PBM-035	エルボ(1/2L)			2	2	2	
14	PBM-036	ニップル(1/2NP)			3	3	3	
15	PBM-037	グロメット(B-6-1)			2	1	2	
16	PBM-038	膜付きグロメット(MG-15)			2	1	2	BM-8 前期型は1ヶ
17	PBM-039	ヒューズホルダー(F-4000)			1	1	1	配線、ヒューズ付
18	PBM-040	管ヒューズ(Φ6.3×30 AC250V 2A)			1	1	1	
19	PBM-041	トグルスイッチ(WD1031)			1	1	1	配線付
20	NWR-035	スプリングワッシャー(SUS M5)			4	4	4	
21	NNG-041	ナベネジ(SUS M5×12)			4	4	4	
22	FBM-060	SUSホースバンド(FS-22)			1		1	BM-8 後期型～
23	A	インテークホースA13(290mm)	注意 1	注意 2	1	1	1	
	B	インテークホースA13(350mm)					(1)	
24	DSG-006	ON-OFF表示板(WD1901)			1		1	
25	HNB-022	EPゴムキャップ(WD1911)			1		1	
セット部品								
①	PSB-123A	電磁バルブ(NSB1A-15A-02C)	②	注意 3	在庫なし	注意 4	(1)	(1)
②	PSB-123B	電磁バルブ(VNA211-15A-1G)					1	1
12	PSB-038	ワンタッチL字管継ぎ手(PL6-01)					1	1

注意1 … 該当製造№07880392～(0426を除く)

注意2 … 該当製造№07880351～0355、0361～0378、0385～0391、0426

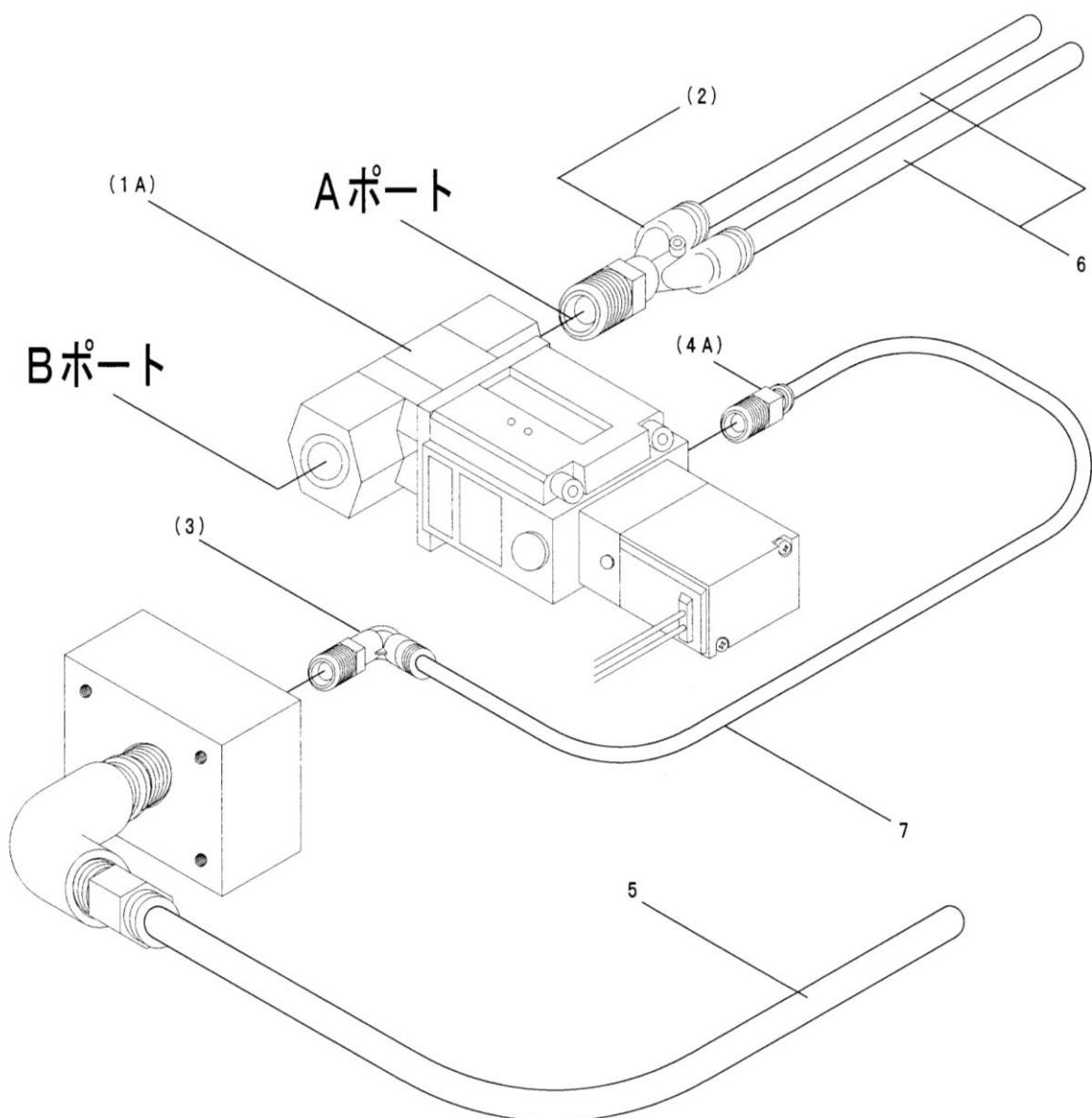
注意3 … BM-8 製造№. 15620050～、BM-8D 製造№. 15720067～、BM-8DK 製造№. 15820024～取付け

注意4 … CKD製 該当製造№. 00001～07880350 (SMC製の場合もあります)

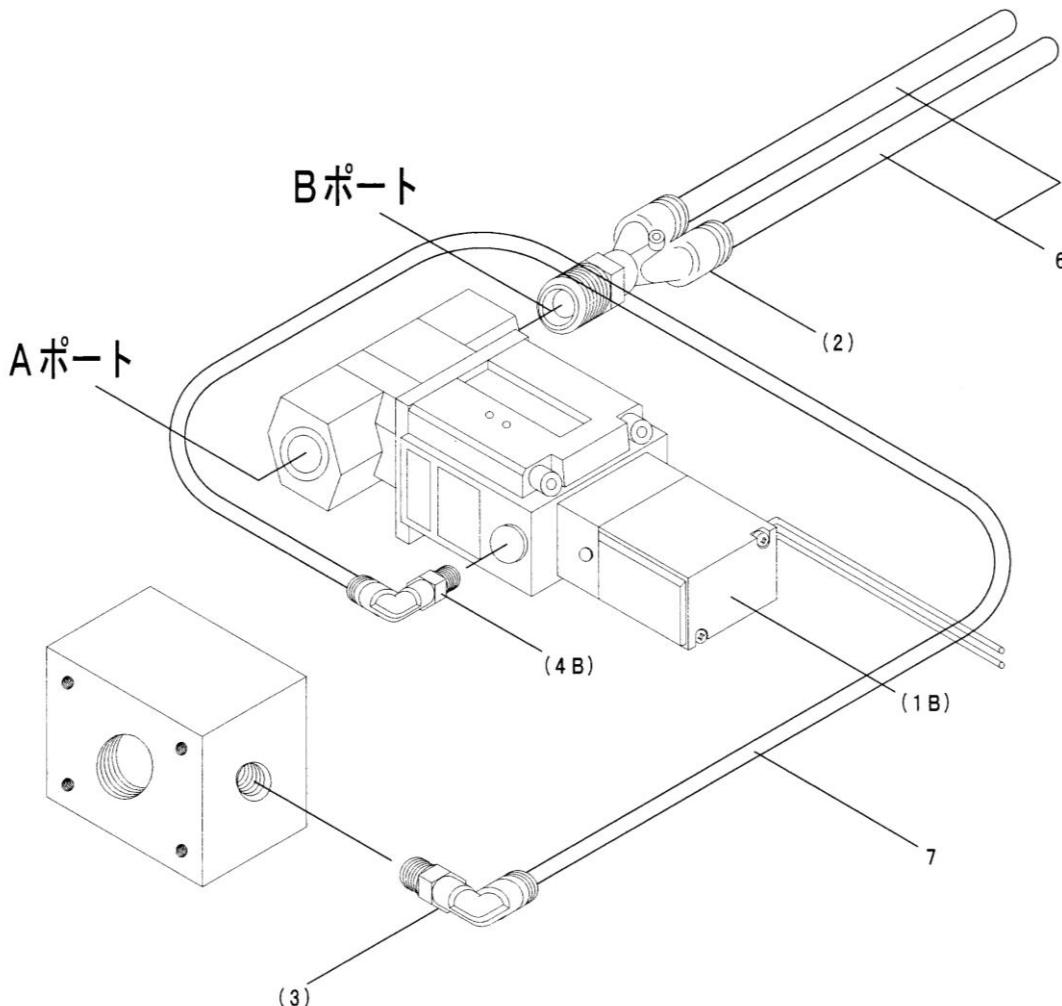
CKD製「電磁バルブ(NSB1A-15A-02C)」は、供給終了のため、代替品のSMC製「電磁バルブ(VNA211-15A-1G) PSB-123B」に「ワンタッチL字管継ぎ手(PL6-01) PSB-038」をつけることで対応できます。

見出 番号	部品 番号	部品名	役割及び調整	破損した場合
3(5) 4(6)		電磁バルブ本体 マグネットスイッチ	エアーの ON/OFF	エアーが出ない。 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。
19	PBM-041	トグルスイッチ(WD1031)	電源の ON/OFF	電源が入らない。

⑥ 配管部 CKD型



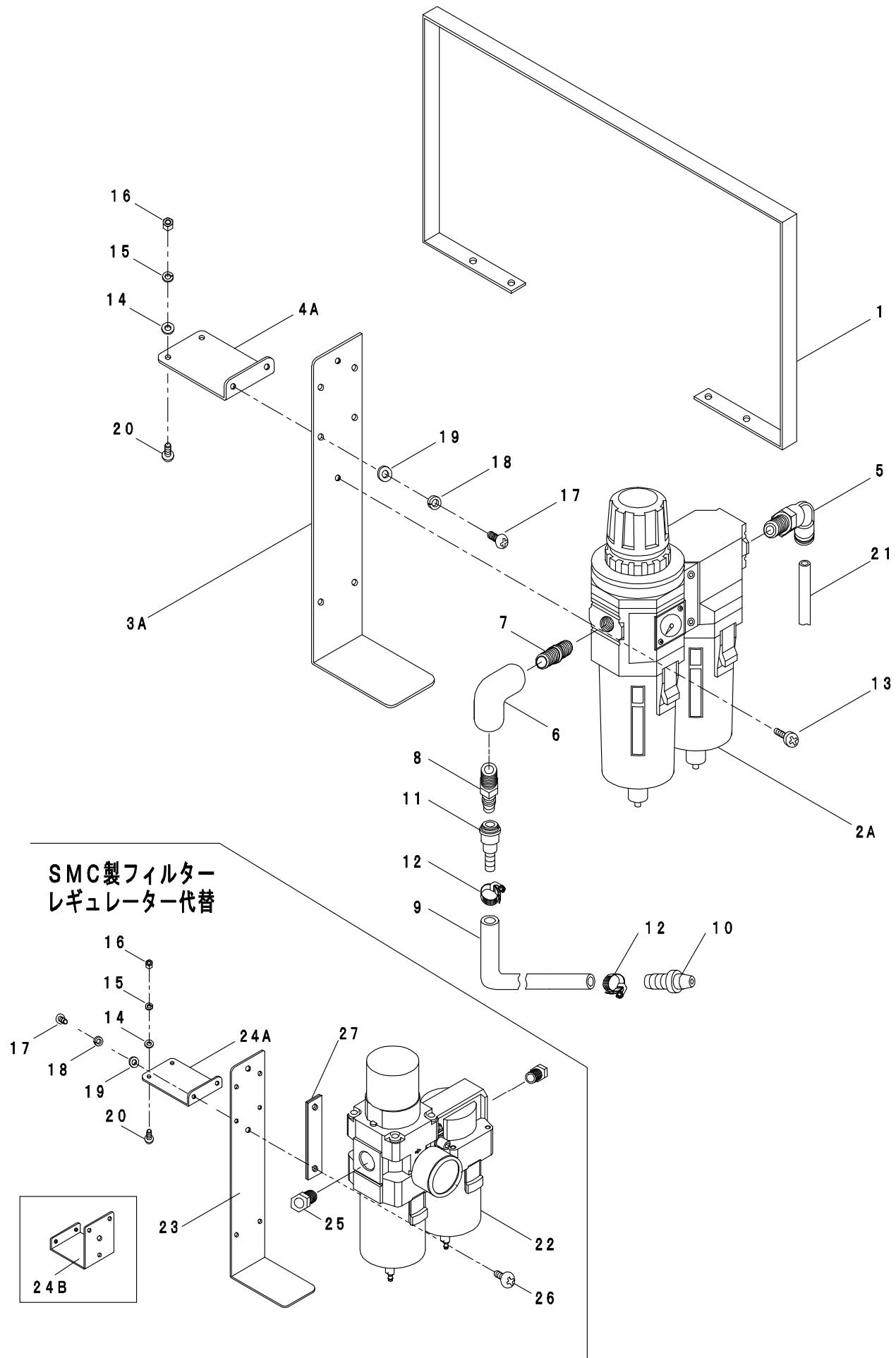
⑥ 配管部 SMC型



見出 番号	部品 番号	部品名		セット	BM-8/8D/8DK		備考
					CKD型	SMC型	
(1)	A	PSB-123A	電磁バルブ(NSB1A-15A-02C)	注意1	(1)		CKD製
	B	PSB-123B	電磁バルブ(VNA211-15A-1G)		1	1	SMC製
(2)	PBM-032	ワンタッチ管継ぎ手(PX10-04)			1	1	
(3)	PBM-033	ワンタッチL字管継ぎ手(PL6-02)			1	1	
(4)	A	PBM-034	ワンタッチ管継ぎ手(PC6-02)		1		
	B	PSB-038	ワンタッチL字管継ぎ手(PL6-01)		1	1	
5	PBM-045	ウレタンチューブ(Φ12×8 U5)			1		1m単位価格
6	PBM-046	ウレタンチューブ(Φ10×6.5 U5)			1	1	1m単位価格
7	PBM-047	ウレタンチューブ(Φ6×4 U5)			1	1	1m単位価格

注意1 … CKD製「電磁バルブ(NSB1A-15A-02C)」は、供給終了のため、代替品のSMC製「電磁バルブ(VNA211-15A-1G)」PSB-123B」に「ワンタッチL字管継ぎ手(PL6-01)PSB-038」をつけることで対応できます。

⑦ レギュレーター部 CKD型



1-⑦ レギュレーター部 CKD型

(株)タイガーカワシマ

見出番号	部品番号	部品名		セット	BM-			備考
					8	8D	8DK	
1	PBM-A29	収納袋枠(BM-8A-503)		注意 1,2 注意 2 注意 2 注意 3 ①	1	1	1	
2	FBM-048	フィルターレギュレーター(C3040-10-Y)	供給終了		1	1	1	CKD製 ※在庫限り
3	FBM-050	レギュレーターステーA	在庫なし		1	1	1	CKD用
4	FBM-051	レギュレーターステーB	在庫なし		1			CKD用
5	FBM-052	ワンタッチL字管継ぎ手(PL12-03)			1	1	1	
6	FBM-053	エルボ(3/8L)			1	1	1	
7	FBM-054	ニップル(3/8NP)			1	1	1	
8	FBM-055	ワンタッチカプラー(30PM)			1	1	1	
9	FBM-057	ホースA13(TOYO)			5	5	5	1m単位価格
10	FBM-058	ワンタッチカプラー(40PH)			1	1	1	
11	FBM-059	ワンタッチカプラー(200-40SH)			1	1	1	
12	FBM-060	SUSホースバンド(FS-22)			4	3	3	
13	NNG-100	バインドネジ(SUS M6×15)		②	2	2	2	
14	NWR-020	平ワッシャー(SUS M5・φ12・t0.8)			2	2	2	
15	NWR-035	スプリングワッシャー(SUS M5)			2	2	2	
16	NNT-011	六角ナット(SUS M5)			2	4	4	
17	NNG-035	ナベネジ(SUS M6×10)			2	2	2	
18	NWR-033	スプリングワッシャー(SUS M6)			2	2	2	
19	NWR-018	平ワッシャー(SUS M6・φ13・t1.0)			2	2	2	
20	NNG-041	ナベネジ(SUS M5×12)			2	2	2	
21	PBM-045	ウレタンチューブ(φ12×8 U5)			1	1	1	1m単位価格
22	FBM-048S	フィルターレギュレーター(AC40-AGL01)	供給終了		1	1	1	
23	FBM-050S	レギュレーターステーA(SMC用)			1	1	1	
24	A FBM-051S	レギュレーターステーB(SMC用)			1	1		
	B FBM-A78B	レギュレーターステーC					1	
25	BTC-028	ブッシュ(1/2-3/8BU)		③ ④	2	2	2	
26	NNG-084	トラスネジ(SUS M8×15)			2	2	2	
27	FBM-098	レギュレーターステースペーサー			2			

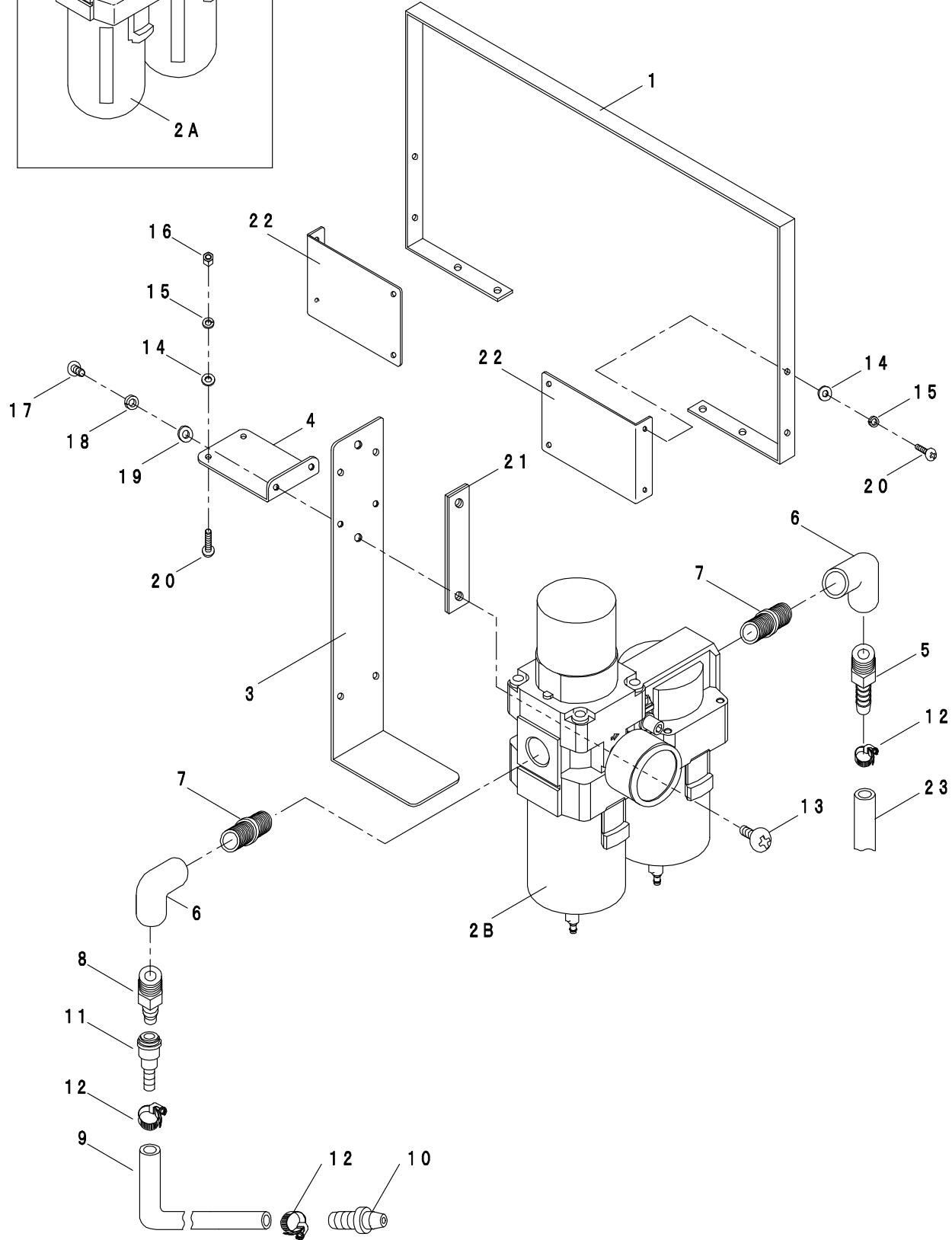
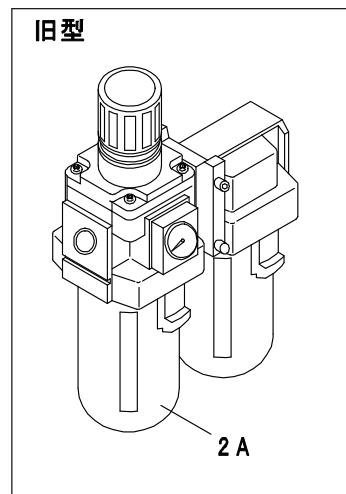
注意1 … CKD製 該当製造No. 00001~07880350 (SMC製の場合もあります。)

注意2 … 在庫なくなり次第、SMC 製フィルターレギュレーター代替セットに交換となります。

注意3 … 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。

⑦ レギュレーター部 SMC型



1-⑦ レギュレーター部 SMC型

(株)タイガーカワシマ

セット部品

注意1 … SMC製 該当製造No. 07880351~

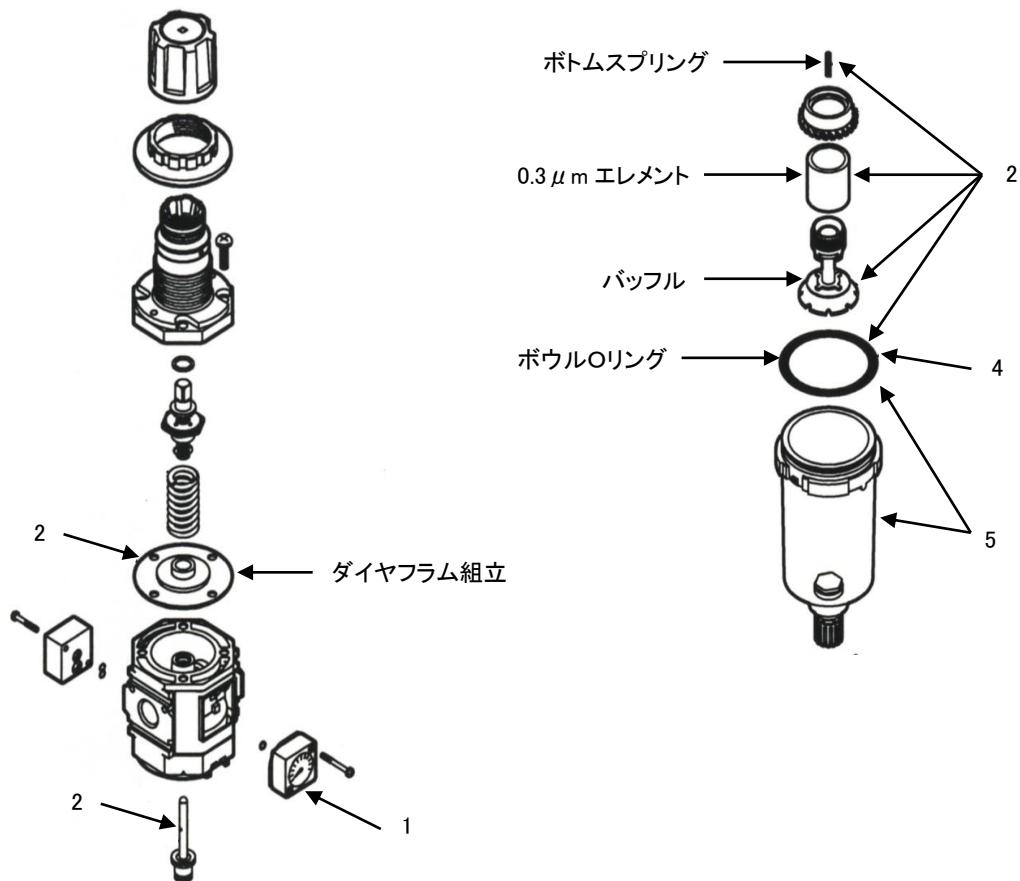
注意2 …該當製造No.→BM-8:15650263～、BM-8D:15750378～、BM-8DK:15850152～

注意3 … オプションでのホースの販売は、5m単位にて承ります。

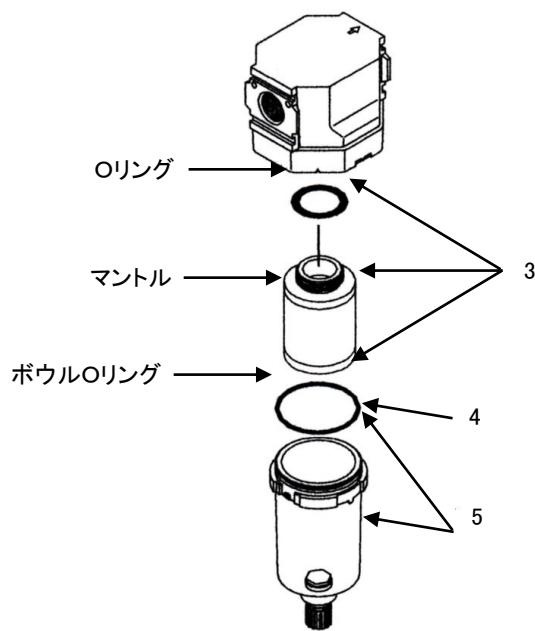
20m以上のご使用は、性能が落ちますので、内径 ϕ 19mm 以上のものにして下さい。

⑧ フィルターレギュレーター部品 CKD製

● フィルターレギュレーター(W3000)

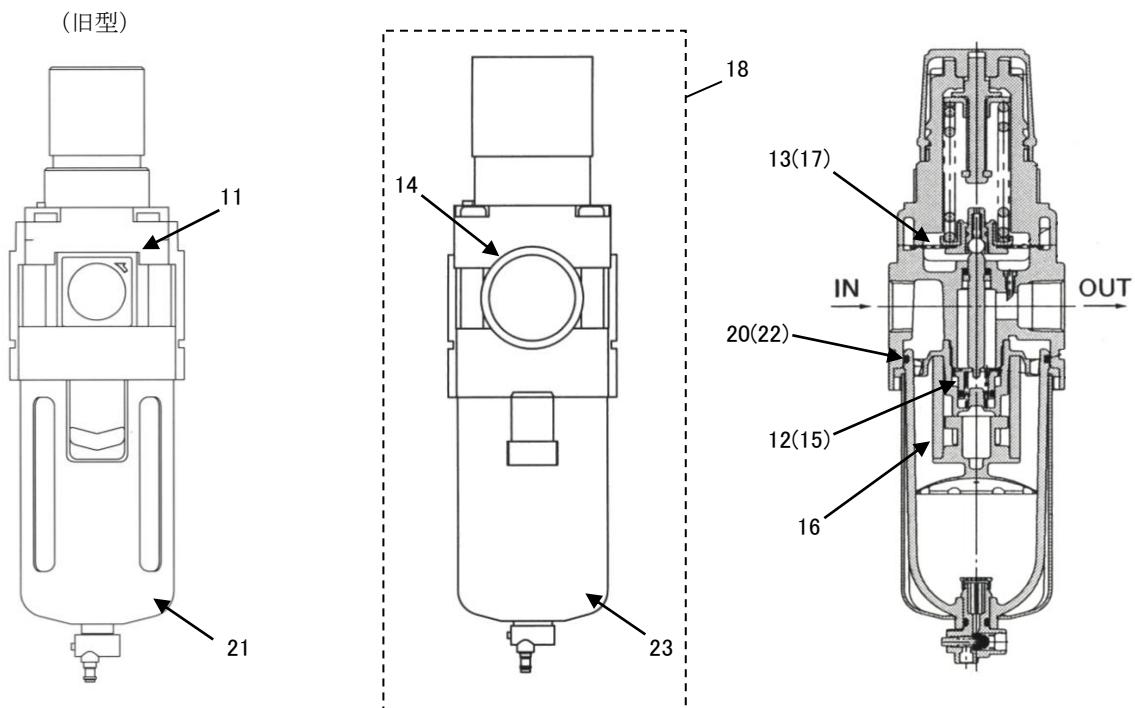


● ミストセパレーター(M3000)

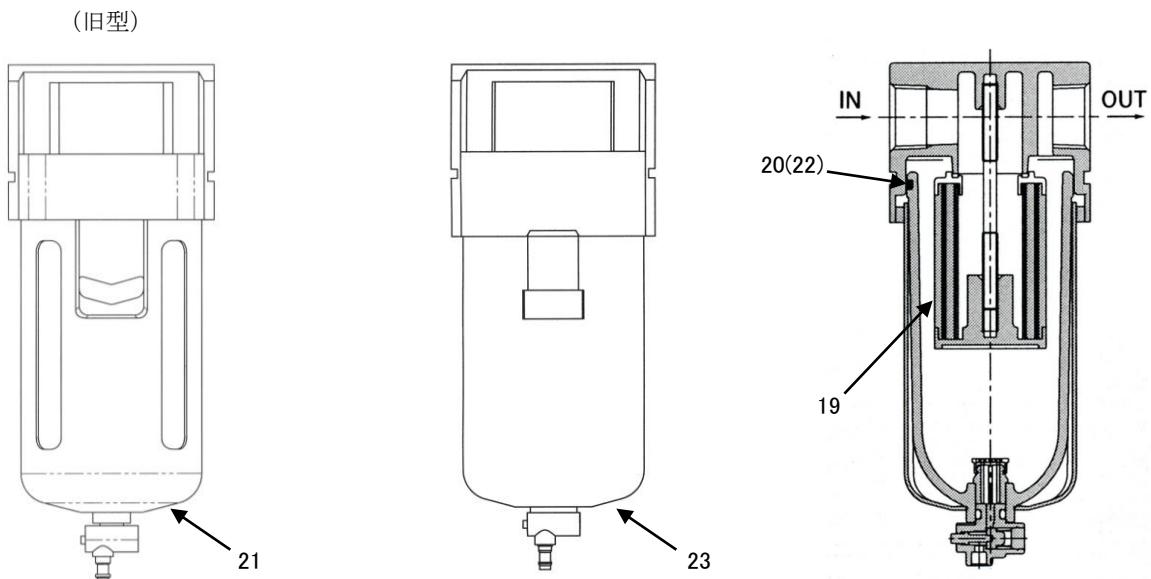


⑧ フィルターレギュレーター部品 SMC製

- フィルターレギュレーター(AW40)

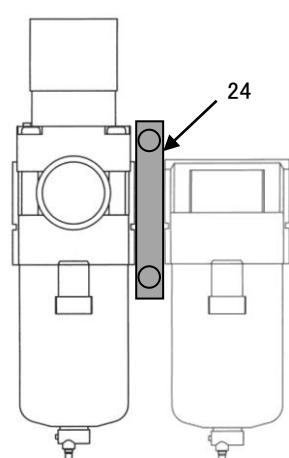
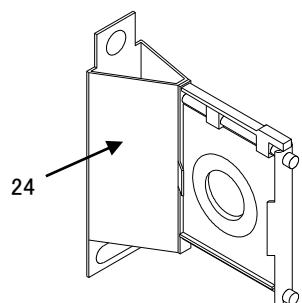


- ミストセパレーター(AFD40)



- ブラケット付スペーサー

取り付け位置



1-⑧ フィルターレギュレーター部品

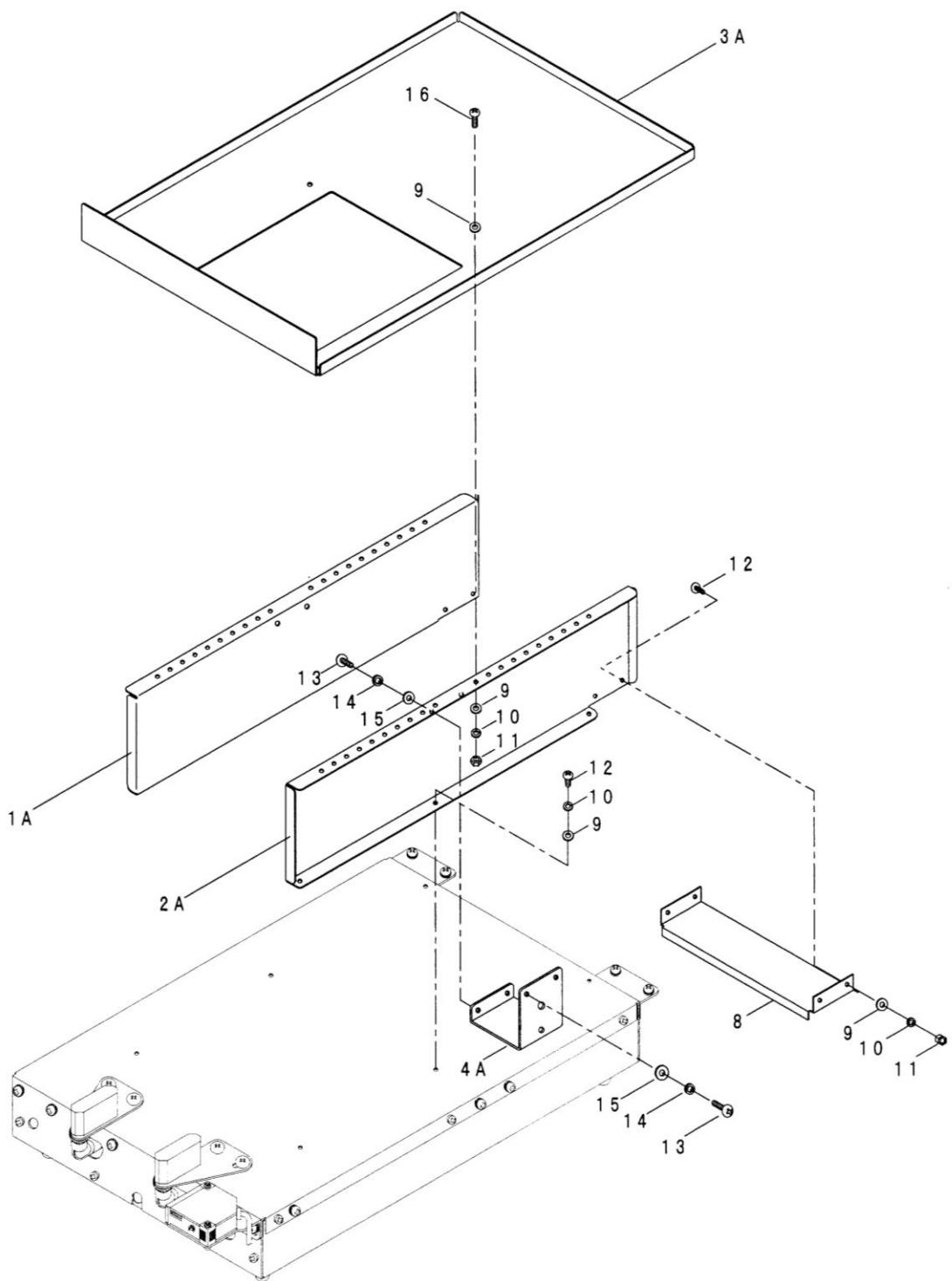
(株)タイガーカワシマ

見出 番号	部品 番号	部品名	セット	BM-8/8D/8DK		備考
				CKD製	SMC製	
CKD製 フィルターレギュレーター(W3000)						
1	PFR-011	圧力計(G401-P10)		注意1	1	※在庫限り
2	PFR-010	消耗部品キット(W3000-KIT-Y)		注意1	1	※在庫限り
CKD製 ミストセパレーター(M3000)						
3	PFR-037	5 μm エレメント(M3000-KIT)		注意1	1	※在庫限り
CKD製 フィルターレギュレーター(W3000)/ミストセパレーター(M3000)共通						
4	PKM-058	Oリング(F3000-ORING)	在庫なし	注意1	1	
5	PFR-101	F-3000 ポウルアセンブリ		注意1	1	※在庫限り
SMC製 フィルターレギュレーター(AW40)(旧型)						
11	PFR-013	圧力計(GC3-10AS)			1	
12	PFR-019	バルブアセンブリ(AW40P-340AS)			1	
13	PFR-021	ダイヤフラムアセンブリ(AR40P-150AS)			1	
SMC製 フィルターレギュレーター(AW40)						
14	PFR-060	低圧用丸型圧力計				
15	PFR-061	バルブアセンブリ(AW42P-060AS)				
16	PFR-020	フィルタエレメント(AF40P-060S)				前期型と共通
17	PFR-062	ダイヤフラムアセンブリ(AR42P-150AS)				
18	FBM-099	フィルターレギュレーター(AW40-04E-W)			1	前期型と互換性有
SMC製 ミストセパレーター(AFD40)						
19	PFR-023	エレメントアセンブリ(AFD40P-060AS)			1	前期型と共通
SMC製 フィルターレギュレーター(AW40)/ミストセパレーター(AFD40)共通(旧型)						
20	PFR-024	Oリング(C4SFP-260S)			1	
21	PFR-063	ケースアセンブリ(C4SF-W)			1	Oリング付
SMC製 フィルターレギュレーター(AW40)/ミストセパレーター(AFD40)共通						
22	PFR-064	Oリング(C42FP-260S)				
23	PFR-065	ケースアセンブリ(C4SF-W-A)				Oリング付
24	PFR-104	ブラケット付スペーサー			1	前期型と互換性有

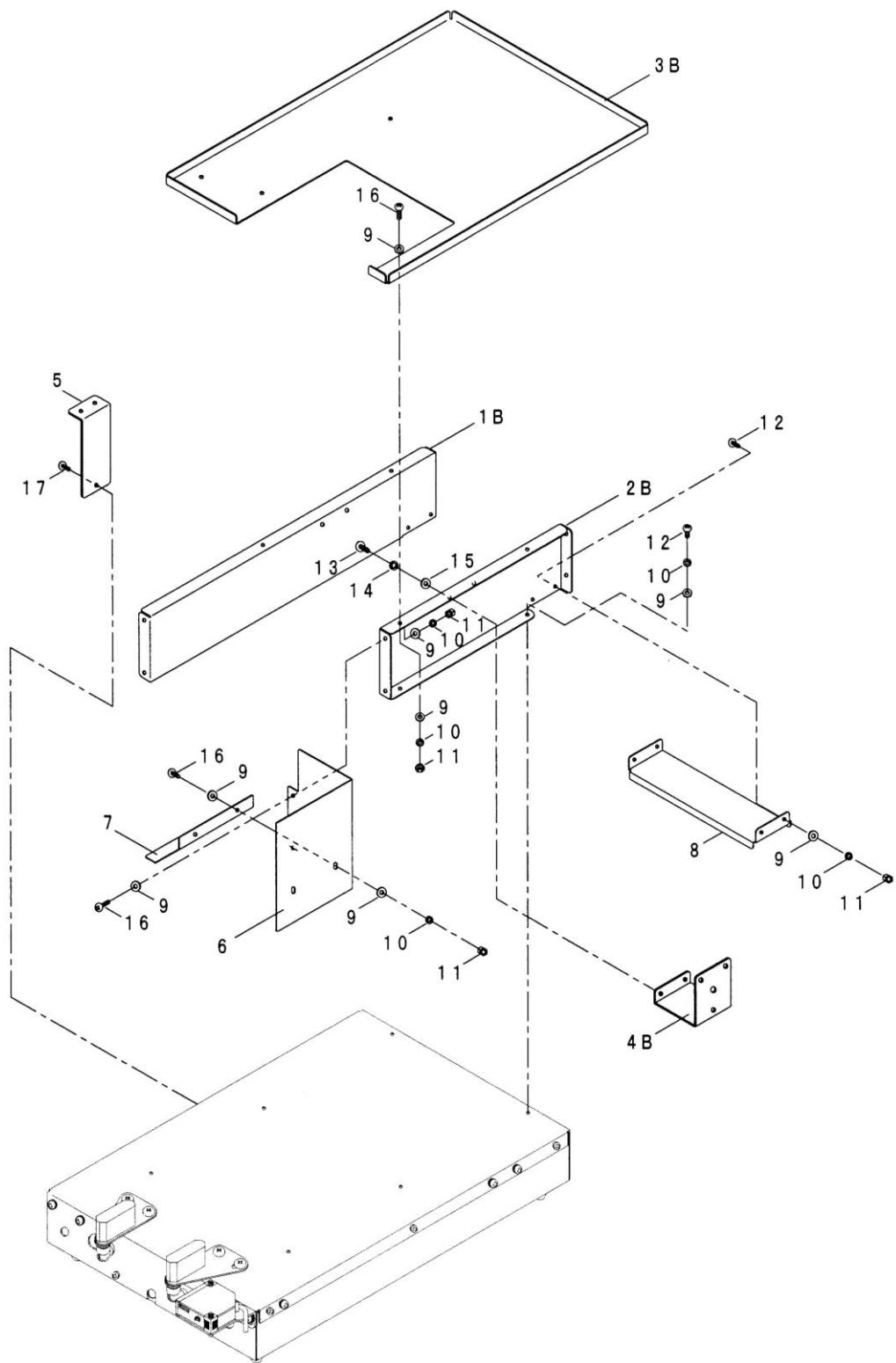
注意1 … 在庫なくなり次第、SMC 製フィルターレギュレーター代替セットに交換となります。

※ 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 BK-3設置台部 (前期)



⑨ BK-3設置台部（後期）



1-9 BK-3設置台部

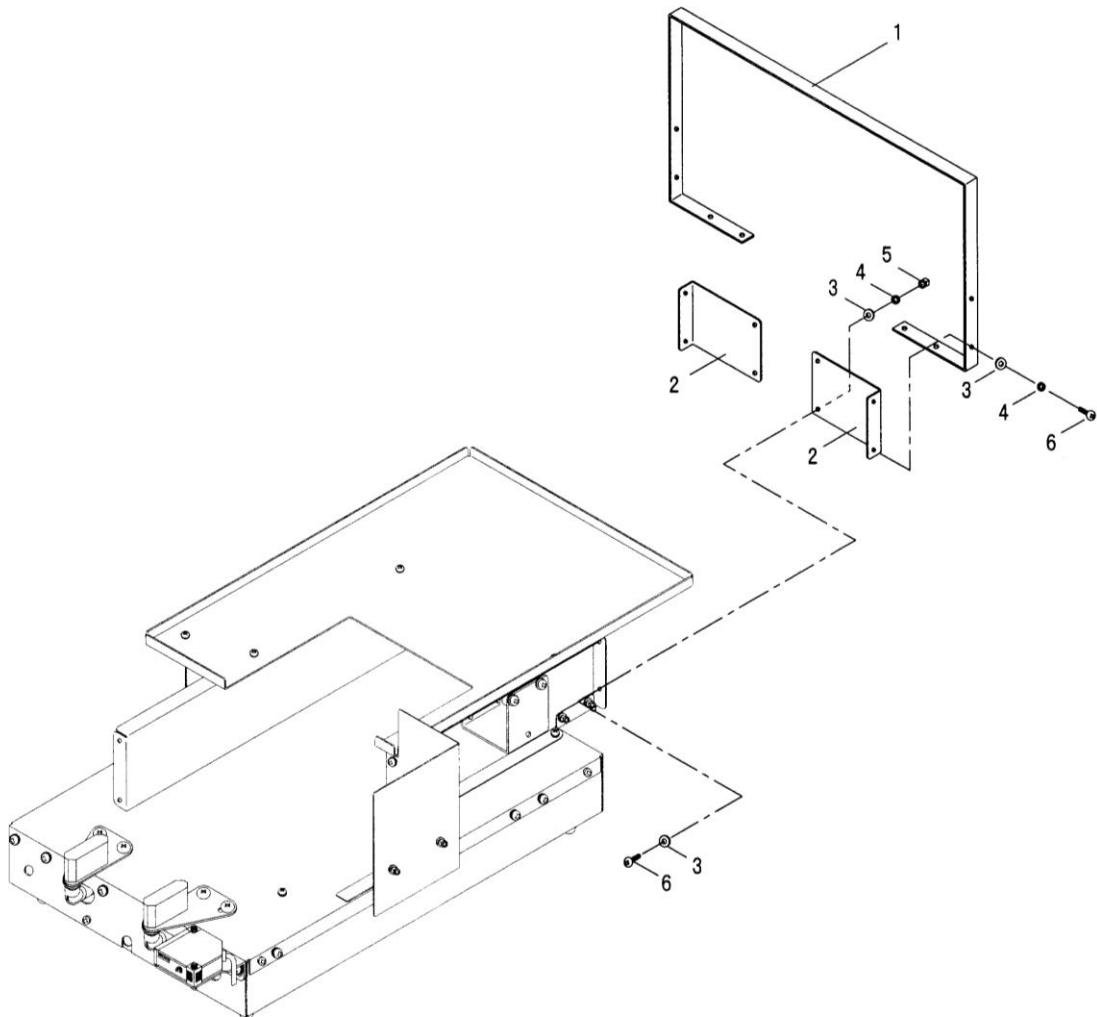
(株)タイガーカワシマ

セット部品

注意1 … 該當製造No. 00001~07880355、0361~0378、0385~391、0426

注意2 … 該当製造No. 07880392～(07880426を除く)

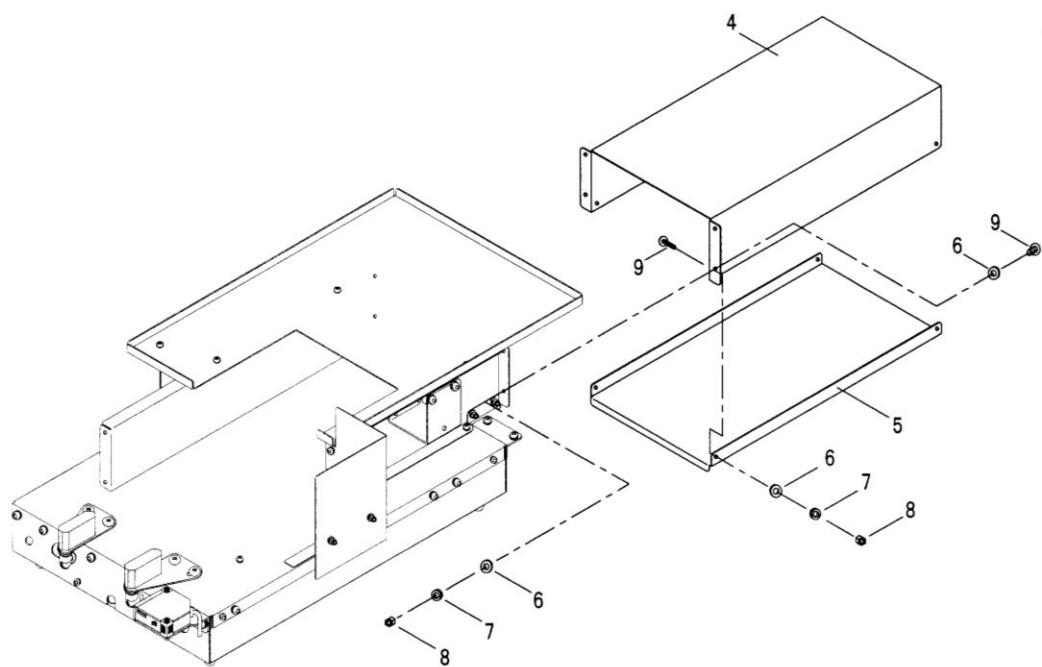
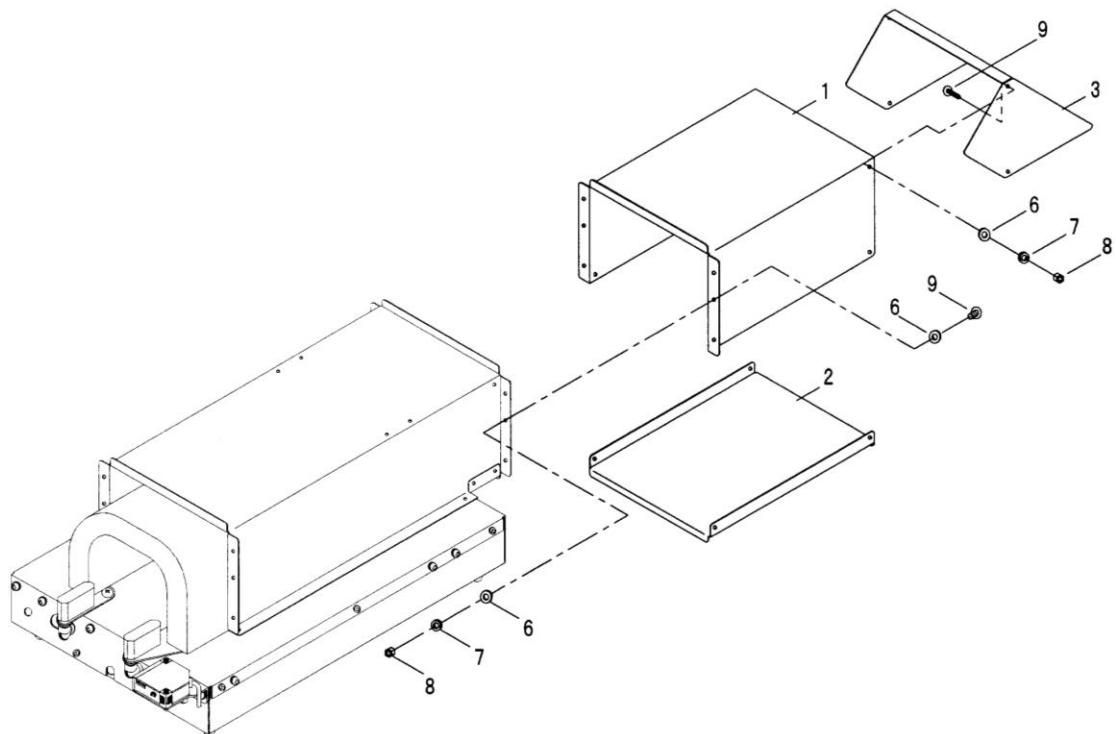
⑩ K型収納袋枠部



見出 番号	部品 番号	部品名		セット	BM-8DK		備考
					前期	後期	
1	PBM-A29	収納袋枠(BM-8A-503)		注意1	1	1	
2	FBM-A71	袋枠ステー				2	
3	NWR-020	平ワッシャー(SUS M5・ ϕ 12・t0.8)			12	12	
4	NWR-035	スプリングワッシャー(SUS M5)			8	8	
5	NNT-011	六角ナット(SUS M5)			4	4	
6	NNG-041	ナベネジ(SUS M5 × 12)			8	8	

注意1 … 袋枠ステー不要 該当製造No. 00001～0780368、426

⑪ オプション品 延長ダクト

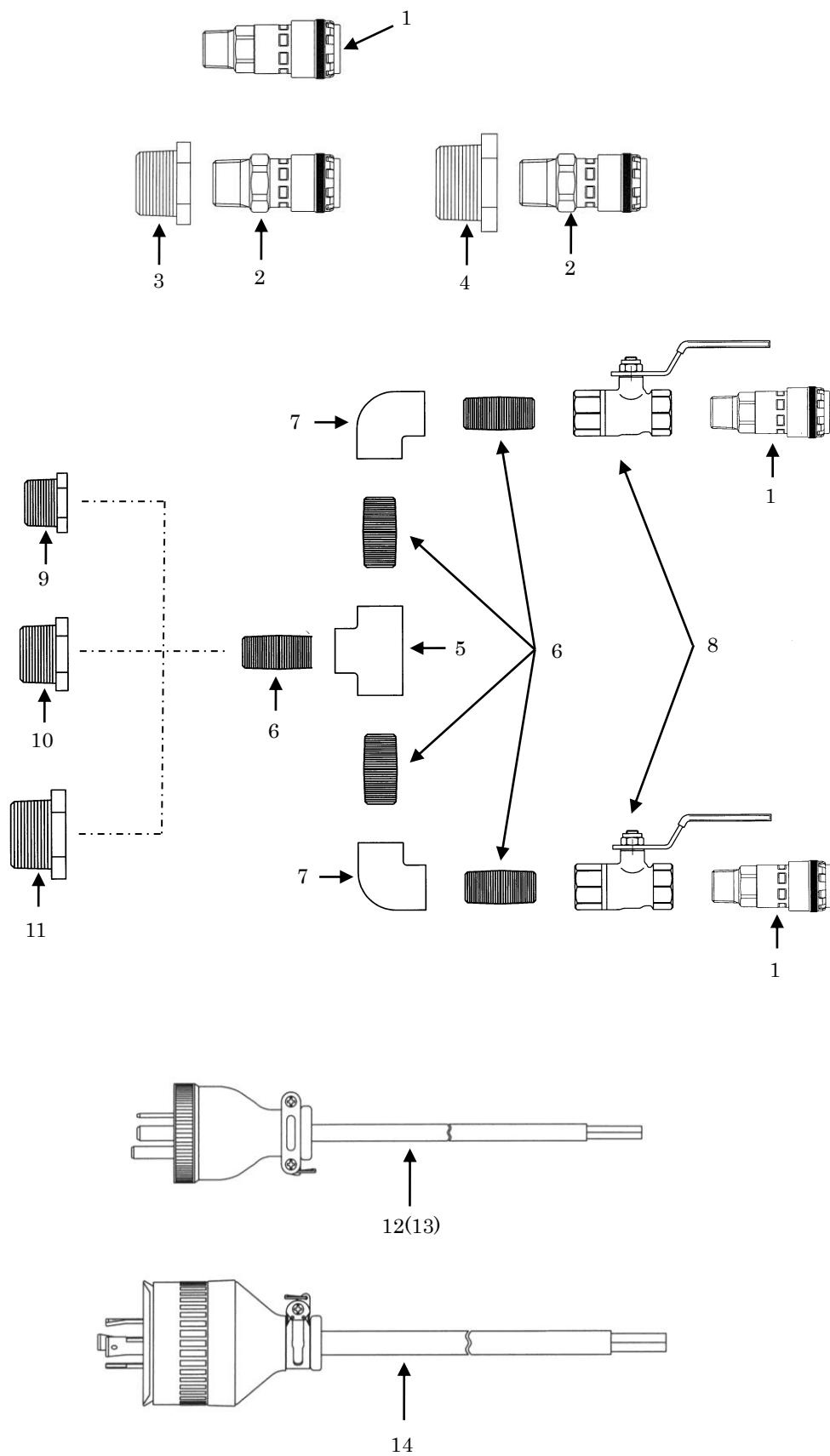


1-⑪ オプション品 延長ダクト

(株)タイガーカワシマ

見出 番号	部品 番号	部品名	セット	BM-			備考
				8	8D	8DK	
1	FBM-091	延長ダクト上	① ② ③ ④		1		
2	FBM-092	延長ダクト下			1		
3	FBM-093	下向きダクト			1		
4	FBM-094	K型延長ダクト上				1	
5	FBM-095	K型延長ダクト下				1	
6	NWR-020	平ワッシャー(SUS M5・ ϕ 12・t0.8)			14	12	1個あたり価格
7	NWR-035	スプリングワッシャー(SUS M5)			10	8	1個あたり価格
8	NNT-011	六角ナット(SUS M5)			10	8	1個あたり価格
9	NNG-041	ナベネジ(SUS M5 × 12)			10	8	1個あたり価格
11	BTC-001	三相4Pコード付プラグ6m			1	1	20A
12	FBM-054	ニップル(3/8NP)			2	2	
13	BTC-003	ボールバルブ(3/8)			1	1	
14	PSB-120	ワンタッチカプラー(200-30SM)			1	1	
15	FBK-166	チーズ(3/8TS)			1	1	
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(250mm)			1		取付けネジ類付
③	FBM-202	K型延長ダクトセット(350mm)				1	取付けネジ類付
④	BTC-101	コンプレッサー接続部品一式			1	1	

⑫コンプレッサー接続部品



1-⑫ 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	

⑬電気配線図

