

**MODEL**

MS035  
MS035T  
MS035D  
MS045  
MS045D  
MS046  
MS055S  
MS055T  
MS055D  
MS055A  
MS056  
MS065  
MS065ST

**丸山の  
MARUYAMA**

**動力噴霧機  
POWER SPRAYER**

**部 品 表  
PARTS LIST**



株式  
会社

**丸山製作所  
MARUYAMA MFG. CO., INC.**

**1995**

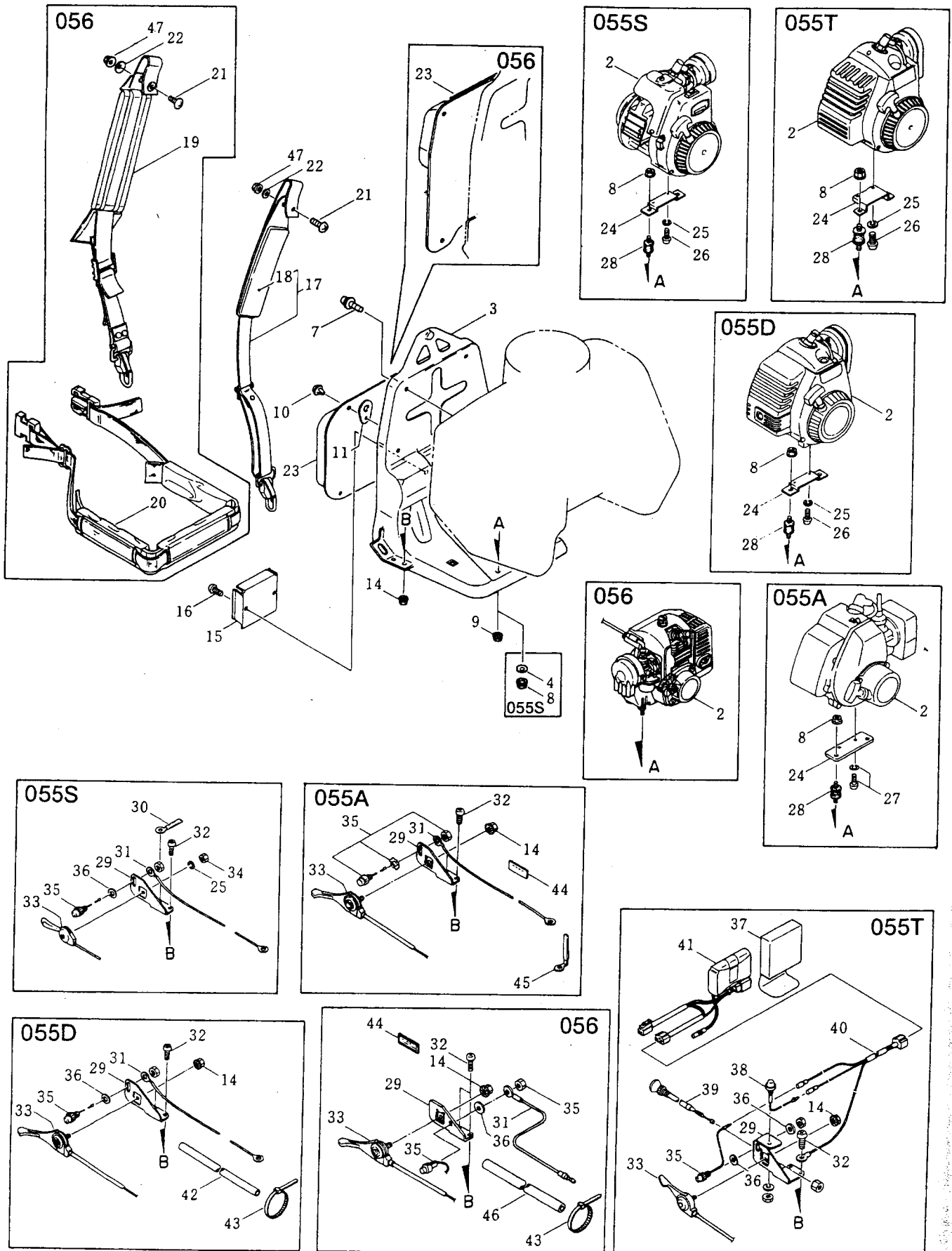
パーツリストコード No. 520614

## エンジン型式一覧

機種名 MODEL	エンジン型式 MODEL	排気量 DISPLACEMENT
MS035	カワサキ TD18D-CG20	18.4cc
MS035T	カワサキ TG18D-AG20	18.4cc
MS035D	カワサキ TG18D-AG21	18.4cc
MS045	カワサキ TZ22H-BG24	22.6cc
MS045D	カワサキ TF22H-AG22	22.6cc
MS046	マルヤマ AE200P/02	20cc
MS055S	カワサキ TF22H-BG21	22.6cc
MS055T	カワサキ TF22H-AG20	22.6cc
MS055D	カワサキ TF22H-AG21	22.6cc
MS055A	ミツビシ T130P-38	24.1cc
MS056	マルヤマ AE200P/01	20cc
MS065	マルヤマ M211PDA	21.2cc
MS065ST	タナカ ASM-220	22cc

# 2 1 • MS055S • MS055T • MS055D • MS055A • MS056

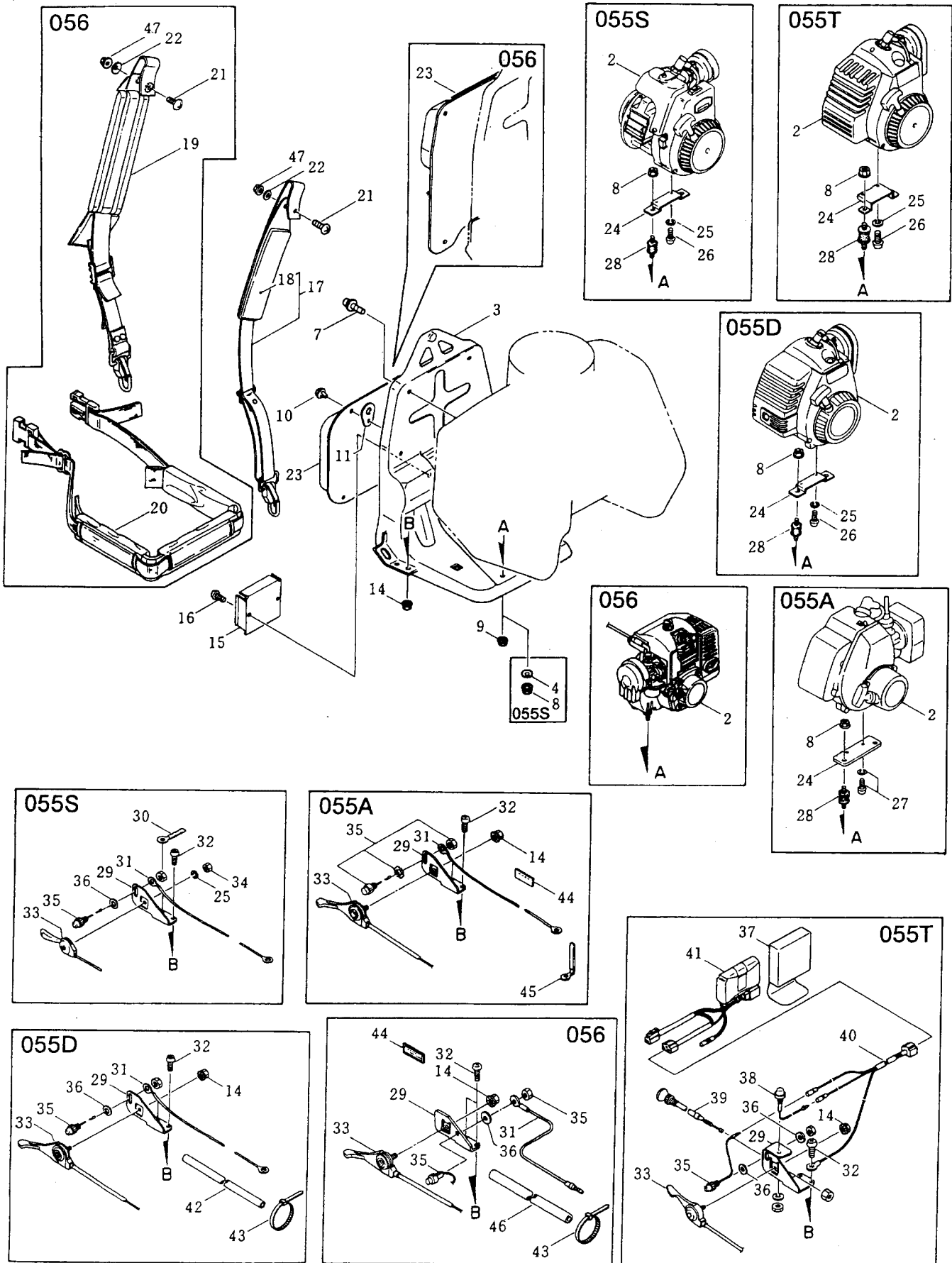
## 本体 MAIN BODY



見出番号 Ref. No.	部品番号 Parts No.	部 品 名 称 Parts Name		個数 Qt'y					備 考 Remarks
				055S	055T	055D	055A	056	
21-1	3 2 3 3 4 2	MS 0 5 5 S	MS055S	1					
21-1	3 2 3 2 5 8	MS 0 5 5 T	MS055T		1				
21-1	3 2 3 3 7 6	MS 0 5 5 D	MS055D			1			
21-1	3 2 3 3 4 4	MS 0 5 5 A	MS055A				1		
21-1	3 5 3 3 0 7	MS 0 5 6	MS056					1	
21-2	1 0 3 6 1 9	エンジン	Engine	1					KT12X (TF22H-BG21) TF22H-AG20 TF022H-AG21 T130P-38 AE200P/01
21-2	1 0 9 2 7 1	エンジン	Engine		1				
21-2	1 1 0 8 3 4	エンジン	Engine			1			
21-2	1 0 3 6 2 5	エンジン	Engine				1		
21-2	1 1 5 1 3 4	エンジン	Engine					1	
21-3	1 0 3 1 4 9	カダイ	Base	1		1	1		φ 6.5 × φ 18 × t1
21-3	1 0 9 2 7 6	カダイ	Base		1				
21-3	1 1 5 4 1 0	カダイ	Base					1	
21-4	0 1 9 0 5 6	ヒラザガネ	Washer	2					
21-5									
21-6									
21-7	8 1 6 0 1 5	ナベコネジ (+) WSW	Screw	4	4	4	4	4	M6×13
21-8	1 0 0 4 2 0	ハツキフランジナット	Nut	4	2	2	2		M6
21-9	9 9 0 1 3 5	サラバネザガネツキナット	Nut		2				M6
21-9	1 0 9 7 0 4	サラバネザガネツキナット	Nut			2	2	3	
21-10	1 1 6 0 8 2	ファスナ	Fastener	4	4	4	4	4	#7
21-11	1 0 9 0 8 3	パッキン	Packing		2				
21-12									
21-13									
21-14	1 0 3 5 4 9	ハツキフランジ6カクナット	Nut	3	3	3	3	3	M5
21-15	1 0 9 2 7 9	ケース	Case		1				
21-16	0 8 6 0 5 3	タッピンネジ	Tapping screw		2				M4×8
21-17	1 0 0 5 0 0	セオイバンド クミタテ	Knapsack strap Assy	2	2	2	2		1877A Incl.18
21-18	0 1 9 8 7 4	カタアテ	Shoulder pad	2	2	2	2		
21-19	1 1 5 2 2 7	セオイバンド クミタテ	Knapsack strap Assy					1	
21-20	1 1 5 2 2 2	ハラバンド マトメ	Band					1	
21-21	0 8 3 4 4 5	トラスコネジ (+)	Screw	2	2	2	2	2	M6×16
21-22	1 0 0 6 0 3	カップザガネ	Cup washer	2	2	2	2	2	φ 6
21-23	1 0 3 1 6 0	セアテ	Cushion pad	1	1	1	1		
21-23	1 1 5 2 2 0	セアテ	Cushion pad					1	
21-24	1 0 2 3 5 0	ブラケット	Bracket	1		1			
21-24	1 0 9 2 7 2	ブラケット	Bracket		1				
21-24	1 0 3 6 2 6	ブラケット	Bracket				1		
21-25	0 1 2 5 0 1	バネザガネ	Spring washer	3	2	2			M5
21-26	0 8 1 4 1 3	ナベコネジ	Screw	2	2	2			M5×12
21-27	0 9 2 0 1 6	ナベコネジ (+) SW	Screw				2		M6×14
21-28	1 0 9 2 4 6	ボウシンゴム	Buffer	2	2	2	2		
21-29	1 0 3 1 5 6	ステー	Stay	1		1			
21-29	1 0 9 2 5 3	ステー マトメ	Stay		1				
21-29	1 1 3 6 7 4	ステー	Stay				1		
21-29	1 1 4 8 8 1	ステー	Stay					1	
21-30	1 0 3 1 5 7	クランプ	Clamp	1					
21-31	1 0 2 3 8 0	アースコード	Earth cord	1			1		
21-31	1 1 0 8 3 8	アースコード	Earth cord			1			
21-31	1 1 4 8 9 6	アースコード	Earth cord					1	AV0.5×320L M8

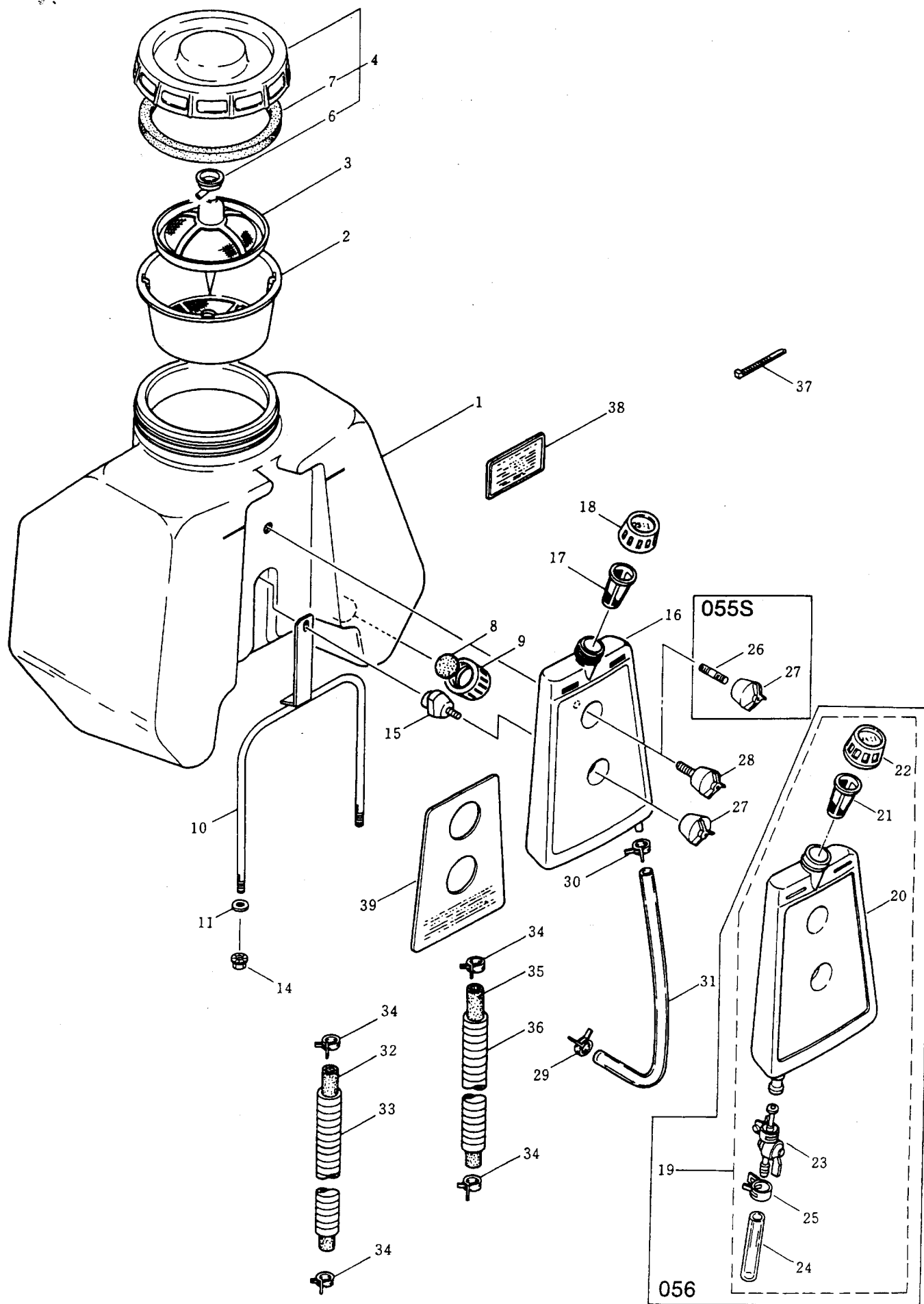
2 1 • MS055S • MS055T • MS055D • MS055A • MS056

本体  
MAIN BODY



見出番号 Ref. No.	部品番号 Parts No.	部 品 名 称 Parts Name		個数 Qt'y					備 考 Remarks
				055S	055T	055D	055A	056	
21-32	081415	ナベコネジ	Screw	2	2	2	2	2	M5×16  M5
21-33	102377	スロットルレバー	Throttle lever	1	1	1	1		
21-33	115148	スロットルレバー	Throttle lever					1	
21-34	081027	6カクナット	Nut	1					
21-35	113672	スイッチ	Switch	1	1	1	1		
21-35	114895	ストップスイッチ	Stop button					1	AV0.5×320L M8 M8
21-36	014065	ヒラザガネ	Washer	1					
21-36	012489	ヒラザガネ	Washer		2	1		1	
21-37	109262	カバー	Cover		1				
21-38	109063	スイッチ	Switch		1				
21-39	109278	チョークワイヤ	Choke wire		1				580L   φ8×φ9×400L
21-40	109258	ハーネス	Harness		1				
21-41	109260	バッテリーASSY	Battery Assy		1				
21-42	110839	ビニールホース	Vinyl hose			1			
21-43	105337	アロンバンド	Band			1		1	
21-44	103436	チュウイマーク	Sticker				1	1	ウンテンチュウイ  φ8×φ9×260L M6
21-45	103550	クランプ	Clamp				1		
21-46	114901	ビニールホース	Vinyl hose					1	
21-47	100420	ハツキフランジナット	Nut	2	2	2	2	2	

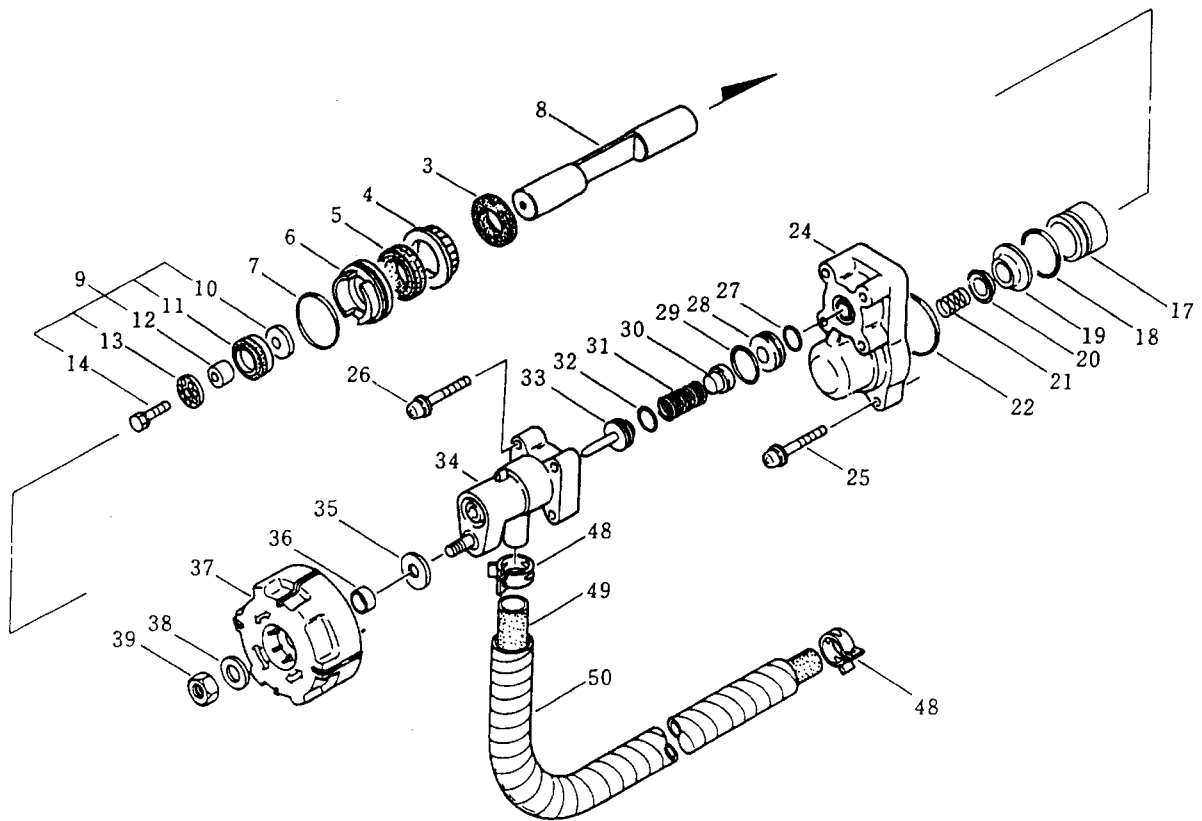
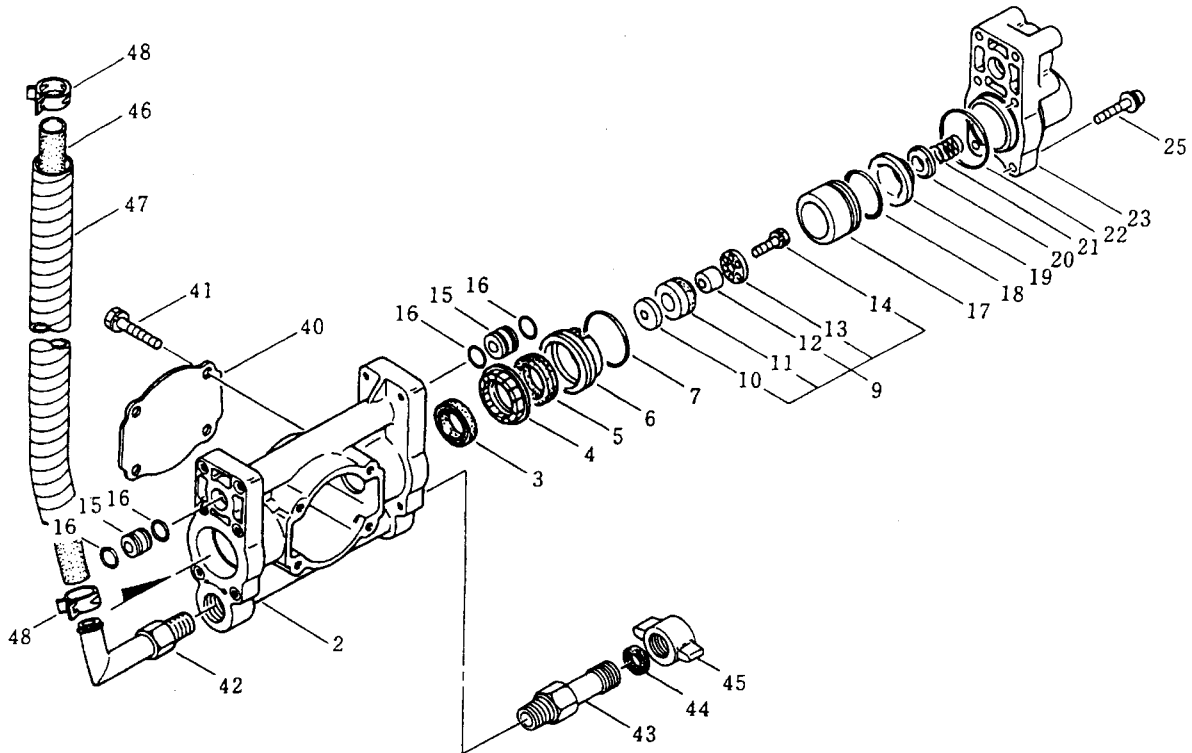
2 2 • MS055S • MS055T • MS055D • MS055A • MS056  
 薬剂タンク  
 CHEMICAL TANK



見出番号 Ref. No.	部品番号 Parts No.	部 品 名 称 Parts Name		個 数 Q'ty					備 考 Remarks
				055S	055T	055D	055A	056	
22-1	1 0 3 1 4 7	ヤクザイタンク	Chemical tank	1	1	1	1	1	6,777 $\mu$ m Incl.6,7
22-2	0 2 9 6 2 7	ストレーナ	Strainer, lower	1	1		1		
22-2	1 0 6 3 3 0	ストレーナ	Strainer, lower			1		1	
22-3	1 0 2 6 2 3	ストレーナ	Strainer, upper	1	1	1	1	1	
22-4	1 1 0 8 3 5	ヤクザイタンクフタ マトメ	Cap, chemical tank Assy	1	1	1	1		
22-4	1 0 6 3 3 1	ヤクザイタンクフタ マトメ	Cap, chemical tank Assy					1	$\phi$ 36 $\times$ t3
22-5									
22-6	0 2 2 3 6 3	タンクナカブタ	Inner cap	1	1	1	1	1	
22-7	0 2 2 3 6 2	ヤクザイタンクフタパッキン	Packing	1	1	1	1	1	
22-8	0 2 9 2 9 9	メクラパッキン	Blind packing	1	1	1	1	1	
22-9	1 0 3 1 4 8	メクラブタ	Blind cap	1	1	1	1		$\phi$ 6.1 $\times$ $\phi$ 17 $\times$ t2.3
22-9	1 0 6 3 3 3	メクラブタ	Blind cap					1	
22-10	1 0 3 1 5 0	ステー	Stay	1	1	1	1	1	
22-11	0 1 9 6 0 2	ヒラザガネ	Washer	2	2	2	2	2	
22-12									
22-13									
22-14	1 0 9 7 0 4	サラバネザガネツキナット	Nut	2	2	2	2	2	
22-15	1 0 3 1 5 1	ネジツキカラー	Screw collar	1	1	1	1	1	
22-16	1 0 3 3 8 8	ネンリョウタンク	Fuel tank	1	1	1	1		
22-17	1 0 6 9 2 0	ストレーナ マトメ	Strainer	1	1	1	1		
22-18	1 0 2 0 8 2	キャップ	Cap	1	1	1	1		20~257 $\mu$ m Incl.20~25
22-19	1 1 5 1 3 7	ネンリョウタンク クミタテ	Fuel tank Assy					1	
22-20	1 1 4 8 8 7	ネンリョウタンク	Fuel tank					1	
22-21	1 0 6 9 2 0	ストレーナ マトメ	Strainer					1	
22-22	0 2 8 3 9 1	キャップ マトメ	Cap					1	
22-23	1 1 5 1 5 2	ネンリョウコック	Fuel cock					1	$\phi$ 5 $\times$ $\phi$ 9 $\times$ 80L
22-24	1 1 4 9 0 2	ビニールホース	Vinyl hose					1	
22-25	1 1 2 5 3 0	ホースバンド	Band					1	
22-26	1 0 3 1 5 4	ウエコミボルト	Stud	1					
22-27	1 0 3 3 7 9	ネンリョウタンクトリツケネジ	Tank fitting screw	2	1	1	1	1	
22-28	1 0 5 9 3 8	トリツケボルト	Stud		1	1	1	1	$\phi$ 10.5 $\phi$ 11.5 $\phi$ 8 $\times$ $\phi$ 12 $\times$ 400L $\phi$ 8 $\times$ $\phi$ 12 $\times$ 490L
22-29	1 0 3 0 6 7	ホースバンド	Band	1	1	1	1		
22-30	0 4 3 8 3 2	ホースバンド	Band	1	1	1	1		
22-31	1 0 4 9 5 8	ビニールホース	Vinyl hose	1	1	1			
22-31	1 0 3 6 2 9	ビニールホース	Vinyl hose				1		
22-32	1 0 2 6 7 0	ゴムホース	Rubber hose	1					$\phi$ 10 $\times$ $\phi$ 15 $\times$ 115L $\phi$ 10 $\times$ $\phi$ 15 $\times$ 105L 60L 28 $\phi$ 10 $\times$ $\phi$ 15 $\times$ 320L
22-32	1 0 9 2 9 5	ゴムホース	Rubber hose		1				
22-33	1 0 3 1 5 8	ホゴホース	Hose protector	1	1				
22-34	0 4 3 8 3 3	ホースバンド	Band	4	4				
22-35	1 0 2 6 7 1	ゴムホース	Rubber hose	1	1				
22-36	1 0 3 1 5 9	ホゴホース	Hose protector	1	1				200L
22-37	1 0 5 3 3 7	アロンバンド	Band		1				
22-38	1 0 4 8 6 3	ハリマーク	Sticker	1	1	1	1	1	トウケツホウチシ MS055A MS056
22-39	1 0 3 9 8 7	ネームプレート	Name plate				1		
22-39	1 1 5 4 1 1	ネームプレート	Name plate					1	

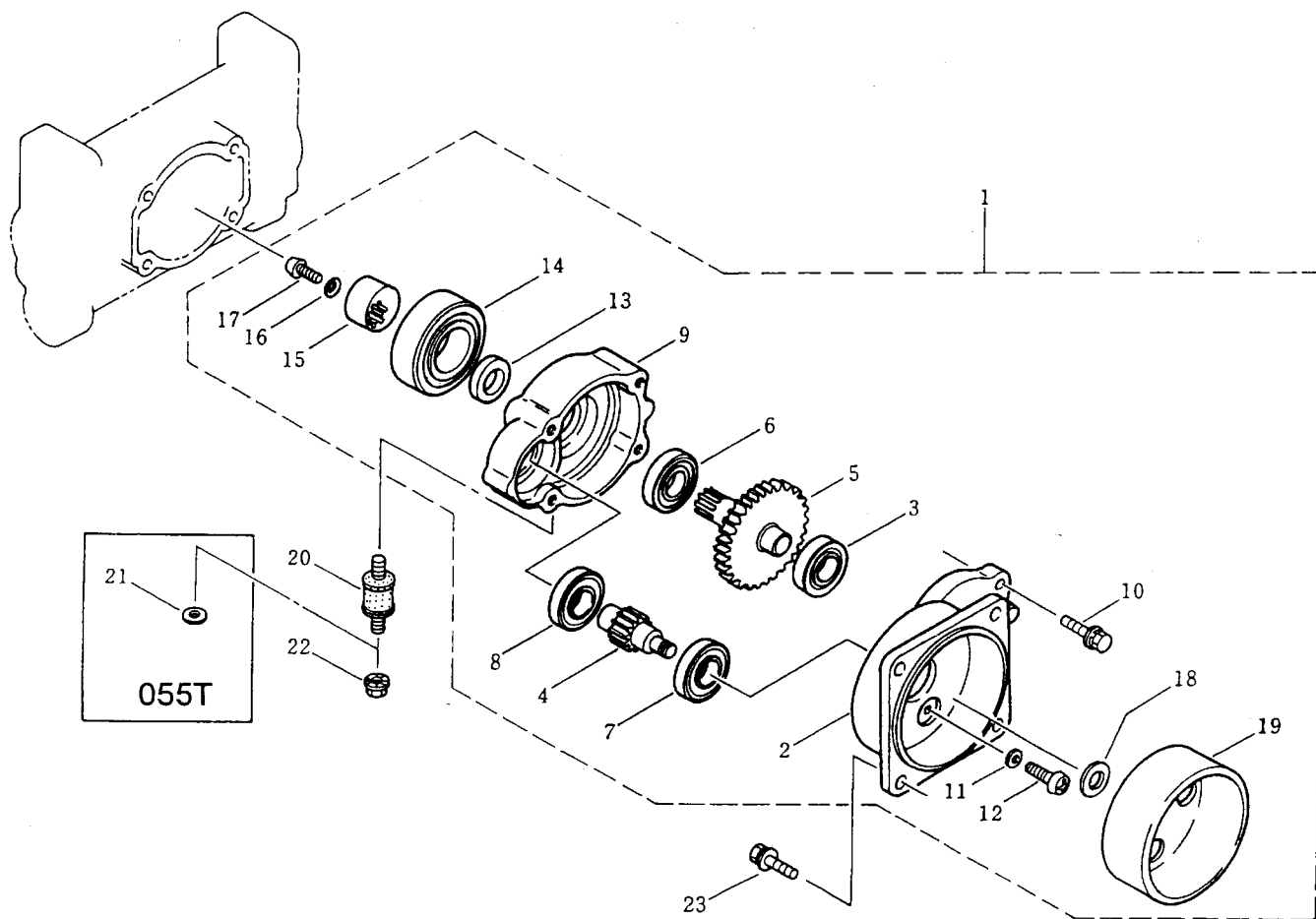


2 3 • MS055S • MS055T • MS055D • MS055A • MS056  
 動力噴霧機 (クランクケース)  
 POWER SPRAYER (Crankcase)



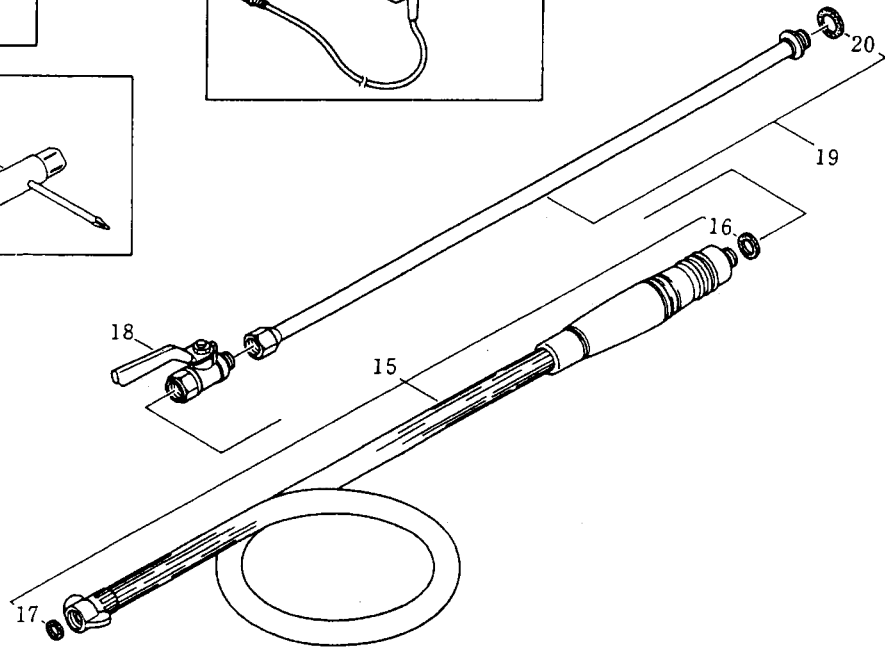
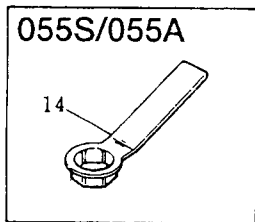
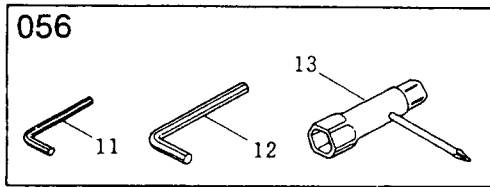
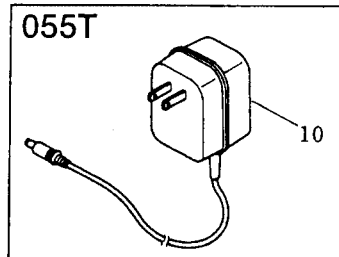
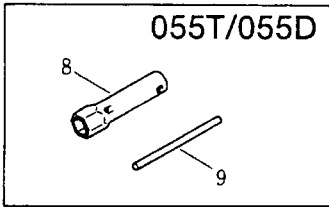
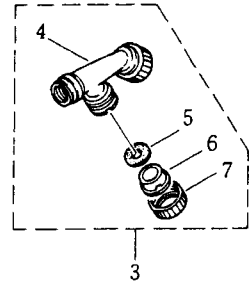
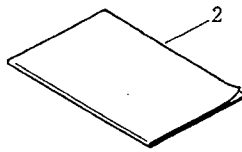
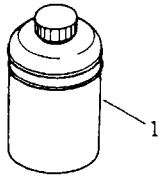
見出番号 Ref. No.	部品番号 Parts No.	部 品 名 称 Parts Name		個 数 Q'ty					備 考 Remarks
				055S	055T	055D	055A	056	
23-1	1 1 5 1 3 5	ポンプ クミタテ	Pump Assy	1		1	1	1	2-50,24-1-24-2277A Incl.2-50,24-1-24-22 2-50,24-1-24-2277A Incl.2-50,24-1-24-22
23-1	1 0 9 2 9 2	ポンプ クミタテ	Pump Assy		1				
23-2	1 0 3 1 2 2	クランクケース	Crankcase	1	1	1	1	1	
23-3	1 0 2 6 8 3	オイルシール	Oil seal	2	2	2	2	2	
23-4	1 0 6 1 9 0	カラー	Collar	2	2	2	2	2	
23-5	1 1 2 2 5 2	シールパッキン	packing	2	2	2	2	2	S26
23-6	1 0 2 3 5 8	シールオサエ	Seal retainer	2	2	2	2	2	
23-7	0 1 3 9 7 7	Oリング	O-ring	2	2	2	2	2	
23-8	1 0 3 1 2 4	ピストンガイド	Piston guide	1	1	1	1	1	
23-9	0 9 8 0 1 2	Aブロック	A-block	2	2	2	2	2	
23-10	0 4 3 4 2 6	キュウスイベンベンザ	Suction valve seat	2	2	2	2	2	φ 20.5 φ 5× φ 8× 10L
23-11	1 0 0 4 4 1	ピストンパッキン	Piston packing	2	2	2	2	2	
23-12	0 2 3 3 5 7	キュウスイベンカラー	Suction valve collar	2	2	2	2	2	
23-13	0 2 2 0 2 3	キュウスイベンストッパ	Suction valve stopper	2	2	2	2	2	
23-14	0 9 2 5 3 3	6カクボルトSW	Bolt	2	2	2	2	2	
23-15	1 0 0 5 5 4	レンツウカン	Spacer pipe	2	2	2	2	2	P9
23-16	0 1 4 1 7 5	Oリング	O-ring	4	4	4	4	4	
23-17	1 0 3 1 3 0	シリンダパイプ	Cylinder pipe	2	2	2	2	2	P22
23-18	0 2 3 1 7 2	Oリング	O-ring	2	2	2	2	2	
23-19	0 4 3 4 3 4	ハキダシベンザ	Discharge valve seat	2	2	2	2	2	
23-20	0 4 3 7 2 3	ベン	Discharge valve	2	2	2	2	2	S31.5
23-21	0 4 3 3 6 0	アッシュクコイルバネ	Discharge valve spring	2	2	2	2	2	
23-22	0 1 3 9 8 3	Oリング	O-ring	2	2	2	2	2	
23-23	1 0 3 1 2 8	シリンダヘッドA	Cylinder head (A)	1	1	1	1	1	
23-24	1 0 2 6 3 4	シリンダヘッドB	Cylinder head (A)	1	1	1	1	1	
23-25	0 9 2 0 6 4	ナベコネジWSW	Screw	8	8	8	8	8	M5×25
23-26	0 9 2 0 6 5	ナベコネジWSW	Screw	4	4	4	4	4	M5×50
23-27	0 1 1 3 4 3	Oリング	O-ring	1	1	1	1	1	P10A
23-28	1 0 3 7 4 6	ベンザ	Valve seat	1	1	1	1	1	P14
23-29	0 1 1 3 4 6	Oリング	O-ring	1	1	1	1	1	
23-30	1 0 3 7 4 7	ベン	Valve	1	1	1	1	1	P10
23-31	1 0 3 7 5 9	アッシュクコイルバネ	Compression coil spring	1	1	1	1	1	
23-32	0 1 1 6 8 2	Oリング	O-ring	1	1	1	1	1	
23-33	1 0 3 7 5 8	バネオサエ	Spring retainer	1	1	1	1	1	
23-34	1 0 3 1 3 2	バネツツ	Spring case	1	1	1	1	1	
23-35	0 2 0 0 1 2	ヒラザガネ	Washer	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	φ 8.5× φ 14× t0.5 φ 8× φ 10× 5L
23-36	1 0 3 2 7 0	カラー	Collar	1	1	1	1	1	
23-37	1 0 3 1 3 4	カムハンドル	Handle	1	1	1	1	1	M8
23-38	0 1 4 0 6 5	ヒラザガネ	Washer	1	1	1	1	1	
23-39	0 8 1 0 3 9	6カクナット	Nut	1	1	1	1	1	
23-40	1 0 3 1 6 8	クランクケースフタ	Crankcase lid	1	1	1	1	1	M6×50×18
23-41	0 9 2 5 2 2	6カクボルトSW	Bolt	4	4	4	4	4	
23-42	1 0 2 6 6 1	エルボ	Elbow	1	1	1	1	1	
23-43	1 1 2 9 3 2	ケイチガイニップル	Nipple	1	1	1	1	1	
23-44	1 0 0 7 0 3	ゴムマルパッキン	Packing	1	1	1	1	1	
23-45	1 0 0 7 0 2	チョウガタフクロナット	Nut	1	1	1	1	1	PF1/4
23-46	1 0 9 2 9 5	ゴムホース	Rubber hose	1	1	1	1	1	φ 10× φ 15× 105L
23-47	1 0 3 1 5 8	ホゴホース	Rubber hose	1	1	1	1	1	
23-48	1 0 3 0 3 3	ホースバンド	Band	4	4	4	4	4	60L
23-49	1 0 2 6 7 1	ゴムホース	Rubber hose	1	1	1	1	1	φ 10× φ 15× 320L
23-50	1 0 3 1 5 9	ホゴホース	Rubber hose	1	1	1	1	1	

2 4 • MS055S • MS055T • MS055D • MS055A • MS056  
動力噴霧機 (減速機)  
POWER SPRAYER (Reduction Gear)

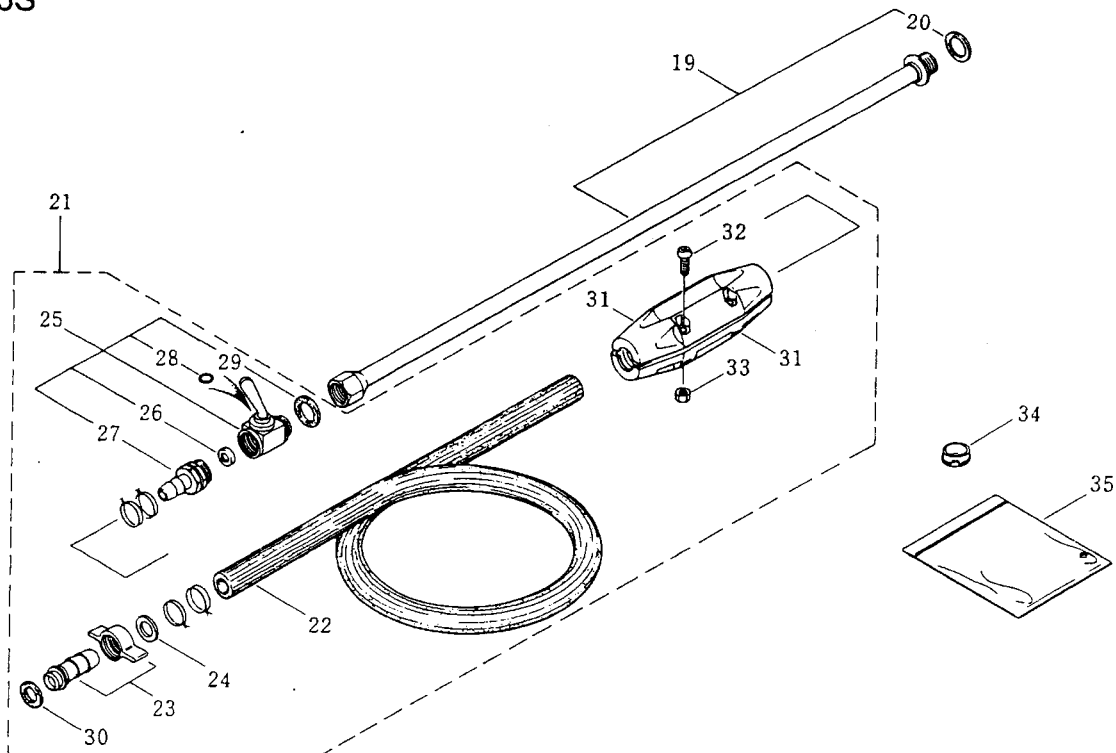


見出番号 Ref. No.	部品番号 Parts No.	部 品 名 称 Parts Name		個 数    Qt'y					備 考 Remarks
				055S	055T	055D	055A	056	
24-1	1 0 3 1 3 6	ゲンソクキ クミタテ	Reduction gear	1	1	1	1	1	2~1977A Incl.2-19 #6000ZZ
24-2	1 0 3 1 3 7	クラッチケース	Clutch case	1	1	1	1	1	
24-3	1 0 2 6 8 0	ベアリング	Bearing	1	1	1	1	1	
24-4	1 0 3 1 3 9	ピニオンギヤ	Pinion gear	1	1	1	1	1	
24-5	1 0 3 1 4 0	ハグルマジク	Gear shaft	1	1	1	1	1	
24-6	1 0 2 6 8 1	ベアリング	Bearing	1	1	1	1	1	#6001ZZ
24-7	1 1 2 1 8 4	ベアリング	Bearing	1	1	1	1	1	#6000DDU
24-8	1 0 2 6 8 0	ベアリング	Bearing	1	1	1	1	1	#6000ZZ
24-9	1 0 3 1 3 8	ギヤケース	Gear case	1	1	1	1	1	
24-10	0 9 2 5 1 9	6カクボルトWSW	Bolt	2	2	2	2	2	M6×16
24-11	1 0 7 7 3 6	スバック	Spack	2	2	2	2	2	
24-12	0 8 1 4 5 6	ナベコネジ	Screw	2	2	2	2	2	M6×20
24-13	1 0 3 1 4 5	カラー	Collar	1	1	1	1	1	φ 12× φ 20×t4.5
24-14	1 0 3 1 4 4	ベアリング	Bearing	1	1	1	1	1	#6004ZZ
24-15	1 0 3 1 4 2	カム	Cam	1	1	1	1	1	
24-16	0 2 7 0 0 6	サラバネザガネ	Spring washer	1	1	1	1	1	φ 6.2× φ 11×t0.9
24-17	1 0 2 6 8 2	ナベコネジ	Screw	1	1	1	1	1	M5×0.8×10 逆時計回り Counter clock wise
24-18	1 0 7 7 4 0	ヒラザガネ	Washer	1	1	1	1	1	φ 7.5× φ 13×t1.2
24-19	1 0 3 6 2 7	クラッチドラム	Clutch drum	1	1	1	1	1	
24-20	1 1 4 9 1 7	ボウシンゴム	Buffer	1		1	1	1	
24-20	1 0 9 2 7 5	ボウシンゴム	Buffer		1				
24-21	1 0 9 2 7 3	カラー	Collar		1				φ 6.5× φ 10.5×t11
24-22	1 0 9 7 0 4	サラバネザガネツキナット	Nut	1	1	1	1	1	M6
24-23	0 9 2 5 1 9	6カクボルトWSW	Bolt	4	4	4	4	4	M6×16

2 9 • MS055S • MS055T • MS055D • MS055A • MS056  
 付 属 品  
 ACCESSORIES



055S

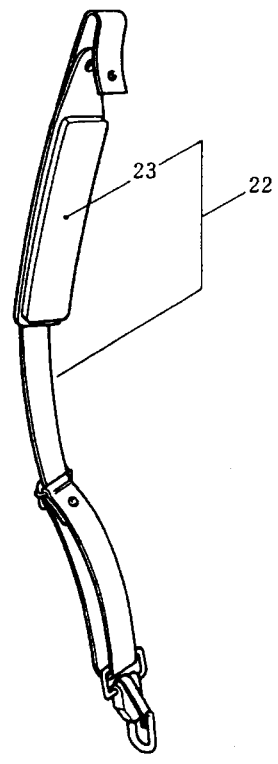
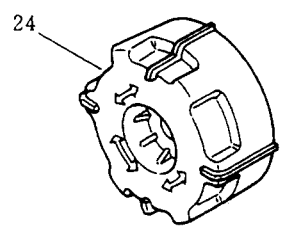
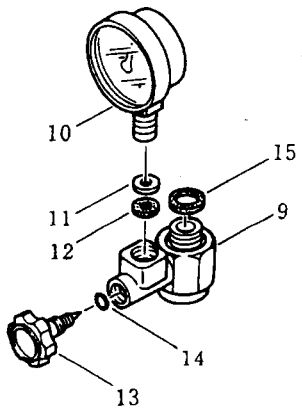
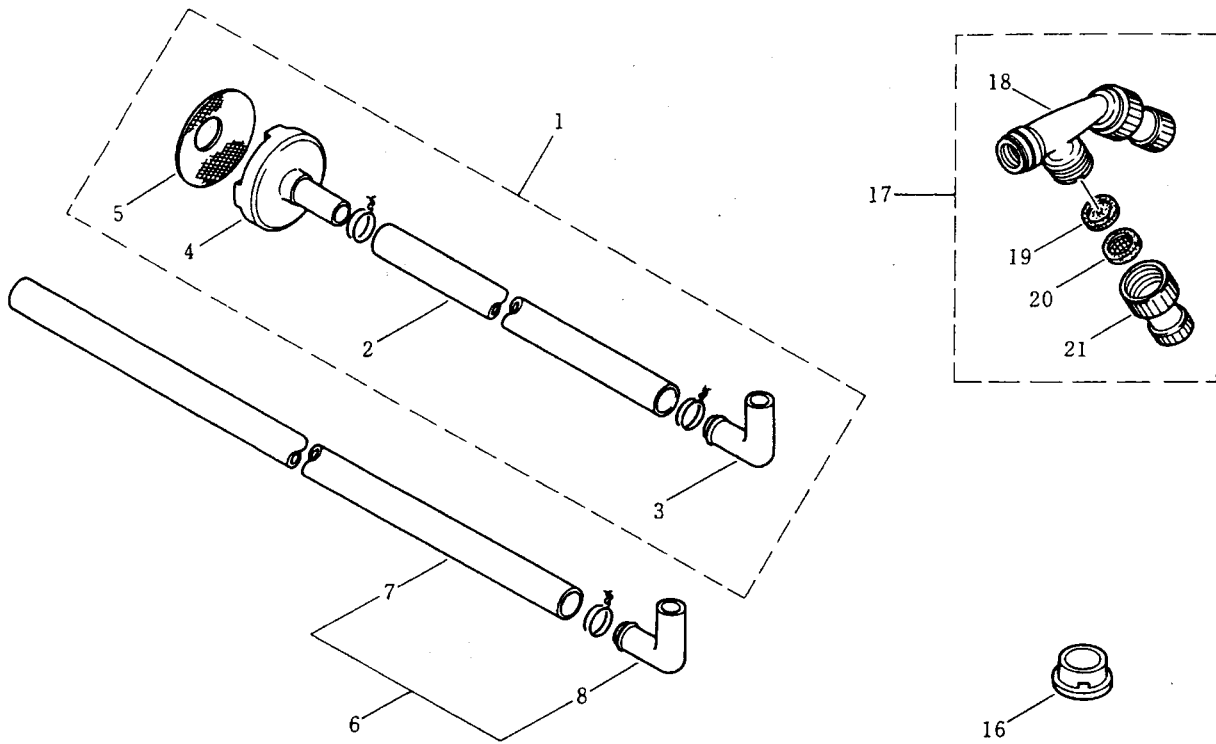




3 0 • MS055S • MS055T • MS055D • MS055A • MS056

希望付属品

OPTIONAL ACCESSORIES



見出番号 Ref. No.	部品番号 Parts No.	部 品 名 称 Parts Name		個数 Qt'y					備 考 Remarks	
				055S	055T	055D	055A	056		
30-1	1 0 3 1 6 1	キュウスイホース	マトメ	Suction hose Assy	1	1	1	1	1	2~577A Incl.2-5 φ 10× φ 15×2700L
30-2	1 0 3 1 6 2	ビニールホース		Vinyl hose	1	1	1	1	1	
30-3	1 0 3 1 6 3	エルボ		Elbow	1	1	1	1	1	
30-4	0 2 9 5 4 9	ストレーナホンタイ		Strainer body	1	1	1	1	1	
30-5	0 2 9 5 5 0	ストレーナアミ		Strainer net	1	1	1	1	1	
30-6	1 0 3 1 6 4	ヨスイホース	マトメ	Discharge hose Assy	1	1	1	1	1	7,877A Incl.7,8 φ 10× φ 15×2700L φ 50×MAX50kgf/cm <sup>2</sup>
30-7	1 0 3 1 6 2	ビニールホース		Vinyl hose	1	1	1	1	1	
30-8	1 0 3 1 6 3	エルボ		Elbow	1	1	1	1	1	
30-9	1 0 3 1 6 5	アツリヨクケイトリツケカナダ		Pressure gauge bracket	1	1	1	1	1	
30-10	0 2 9 6 2 6	アツリヨクケイ		Pressure gauge	1	1	1	1	1	
30-11	0 1 5 4 5 3	ヒラザガネ		Washer	3	3	3	3	3	φ 5× φ 11×t0.5 φ 5× φ 11×t1.5 φ 3× φ 2 φ 11.5× φ 16×t1.5
30-12	0 1 1 2 4 1	ファイバマルパッキン		Packing	1	1	1	1	1	
30-13	0 2 7 4 4 1	ニードルベンツマミ		Needle valve knob	1	1	1	1	1	
30-14	0 1 1 3 4 1	Oリング		O-ring	1	1	1	1	1	
30-15	0 1 4 8 2 3	ゴムマルパッキン		Packing	1	1	1	1	1	
30-16	1 0 3 3 8 4	オリフィスディスク		Orifice disc	1	1	1	1	1	18-2177A Incl.18-21
30-17	1 0 7 4 8 6	ラウンドノズル25	クミタテ	Round nozzle Assy	1	1	1	1	1	
30-18	1 0 7 4 8 7	フンカン		Nozzle pipe	1	1	1	1	1	
30-19	1 0 7 4 8 8	パッキン		Packing	1	1	1	1	1	
30-20	1 0 7 4 8 9	ストレーナ		Strainer	1	1	1	1	1	
30-21	1 0 7 4 9 0	チップASSY		Nozzle tip Assy	1	1	1	1	1	2377A Incl.23
30-22	1 0 8 4 6 6	セオイバンド	マトメ	Knapsack strap	2	2	2			
30-23	0 1 9 8 7 4	カタアテ		Shoulder pad	2	2	2			
30-24	1 1 0 7 8 0	カムハンドル		Cam handle	1	1	1	1	1	