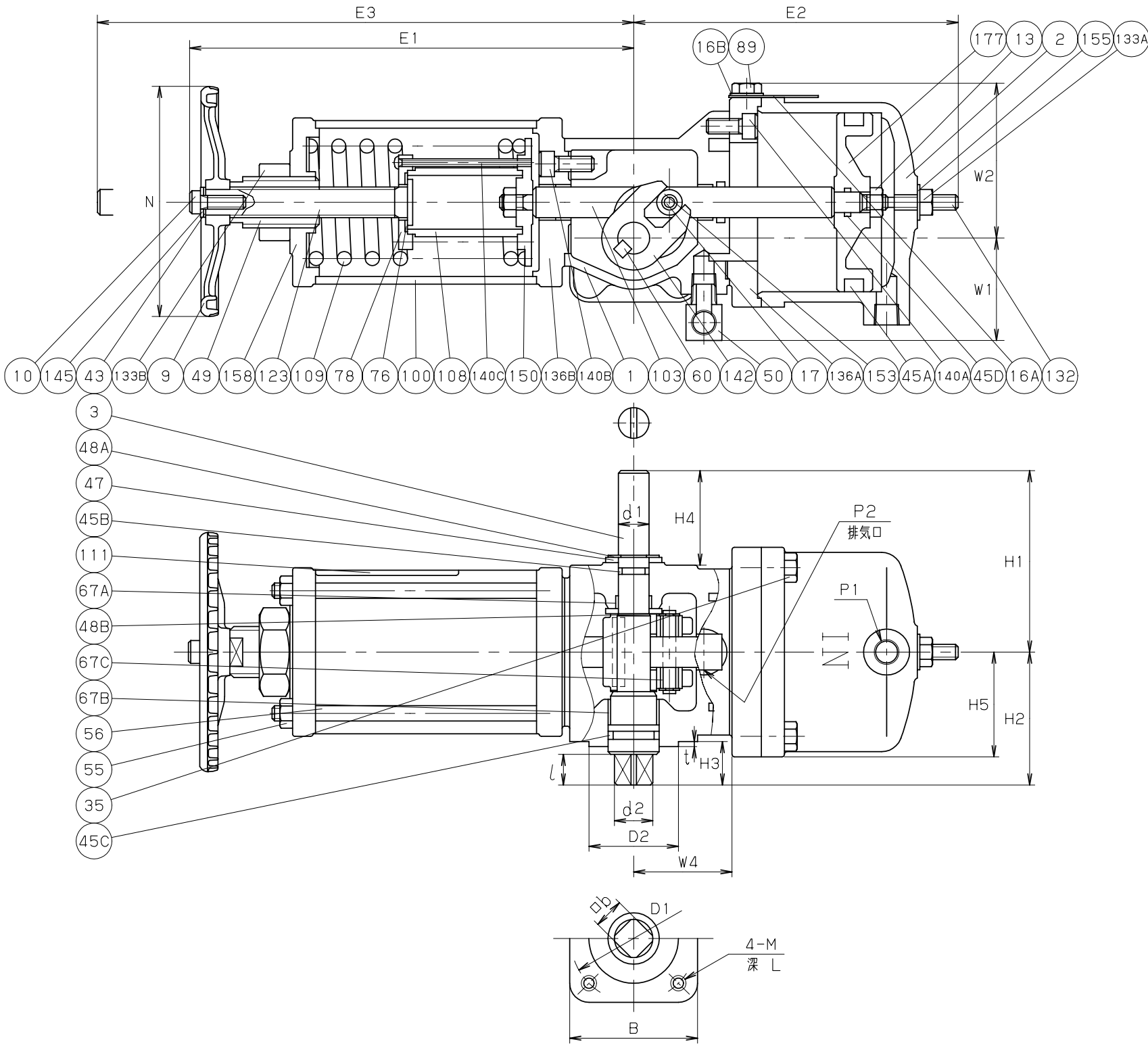
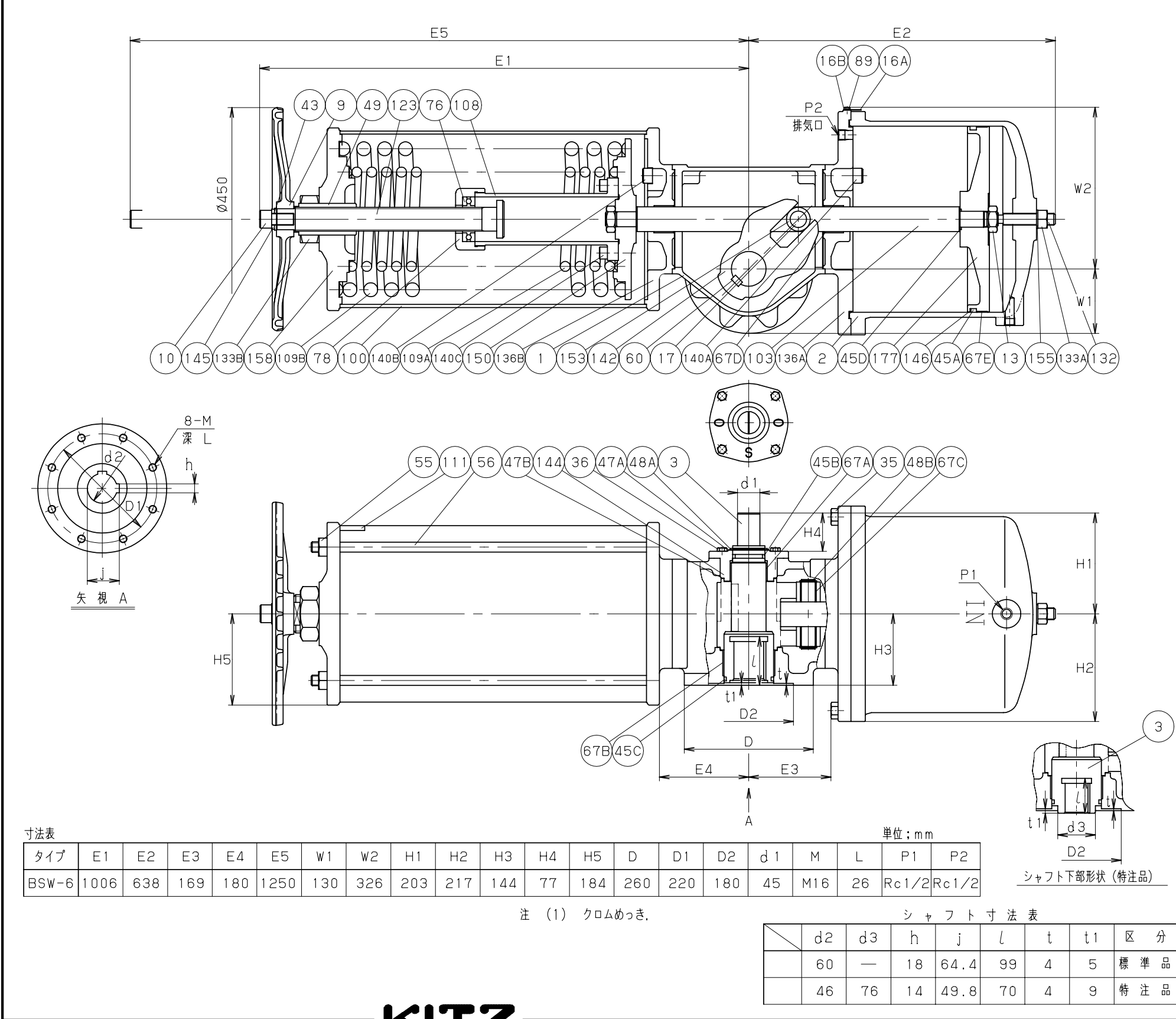


145	スプリングワッシャ	1	SWRH62		133B	ナット	1	SS400		部番	部 品 名	個数	材 料	記 事		
150	スプリングリテーナ	1	FCD450		136A	ロッドガイド	1	FC200		1	ハウジング	1	FC200			
153	ローラ	2	SUS420J2		136B	ロッドガイド	1	FC200		2	シリンダ	1	FCD450			
155	シールワッシャ	1	SPCC+NBR		140A	キャップスクリュー	4	SCM435		3	シャフト	1	S45C (1)			
158	スプリングカバー	1	FC200		140B	キャップスクリュー	4	SCM435		9	ハンドル車	1	FCD400			
177	ピストン	1	FC200		140C	ねじ	4	SS400		10	キャップスクリュー	1	SCM435			
					142	スコッチヨーク	1	FCD450		13	ナット	2	SS400			
										16A	銘板	1	A1050P			
										16B	座金	1	SS400			
										17	ピン	1	SUS420J2			
										35	ボルト	4	SS400			
										43	ハンドル座金	1	SS400			
										45A	Oリング	1	NBR			
										45B	Oリング	1	NBR			
										45C	Oリング	1	NBR			
										45D	Oリング	1	NBR			
										47	スラストベアリング	2	PTFE			
										48A	スナップリング	1	SK5			
										48B	スナップリング	2	SK5			
										49	ストッパ	1	C6782BE			
										50	呼吸栓	1	C3604			
										55	ナット	4	SS400			
										56	タイロッド	4	SS400			
										60	キー	1	S45C			
										67A	ベアリング	3	PTFE (裏金入)			
										67B	ベアリング	1	PTFE (裏金入)			
										67C	ベアリング	2	PTFE (裏金入)			
										76	スラストベアリング	1	PTFE			
										78	ガイドキャップ	1	SS400			
										89	ボルト	1	SS400			
										100	スプリングケース	1				
										103	ピストンロッド	1	SUS403			
108	ガイド	1	SGP													
109	スプリング	1	SWP-A													
111	注意銘板	1	プラスチック													
123	スピンドル	1	S45C													
132	調整ボルト	1	SCM435													
133A	ナット	1	SS400													
規 格	面 間															
	管 接 続															
	肉 厚															
	圧 力 検 査			キ ッ ツ 標 準												
製 品 記 号			BSW-0													
KITZ-アクチュエータ																
BSW-0型																
スプリングリターン型手動装置付																
年 月 日	2009.01.05			図 番										△		
承 認	真 田			989-E10022			REV-04							△		
検 図	河 野													△		
設 計	野 村													△		
製 図	相 川													記 号	日 付	承 認
株式会社 キッツ																

	部番	部 品 名	個数	材 料	記 事
145	スプリングワッシャ	1	SSRH62		
146	バックアップリング	1	PTFE	(BSW-5 のみ)	
150	スプリングリテーナ	1	FCD450		
153	ローラ	2	SUS420J2		
155	シールワッシャ	1	SPCC+NBR		
158	スプリングカバー	1	FC200		
177	ピストン	1	FC200		
133B	ナット	1	SS400		
136A	ロッドガイド	1	FC200		
136B	ロッドガイド	1	FC200		
140A	キャップスクリュー	8	SCM435		
140B	キャップスクリュー	2	SCM435		
142	スコッチヨーク	1	FCD450		
144	ハウジングカバー	1	FC200		
1	ハウジング	1	FC200		
2	シリンダ	1	FCD450		
3	シャフト	1	SUS403		
9	ハンドル車	1	FCD400		
10	キャップスクリュー	1	SCM435		
13	ナット	2	SS400		
16A	銘板	1	A1050P		
16B	座金	1	SS400		
17	ピン	1	(1)		
35	ボルト	1組	SS400		
36	ボルト	4	SS400		
43	ハンドル座金	1	SS400		
45A	Oリング	1	NBR		
45B	Oリング	2	NBR		
45D	Oリング	1	NBR		
47	スラストベアリング	4	PTFE		
48A	スナップリング	1	SK5		
48B	スナップリング	2	SK5		
48C	スナップリング	1	SUS304		
49	ストップパ	1	C6782BE		
55	ナット	4	SS400		
56	タイロッド	4	SS400		
60	キー	1	S45C		
67A	ベアリング	2	PTFE (裏金入)		
67C	ベアリング	2	PTFE (裏金入)		
67D	ベアリング	2	PTFE (裏金入)		
76	スラストベアリング	1	SUU2		
78	ガイドキャップ	1	FCD450		
89	ボルト	1	SS400		
100	スプリングケース	1	STK400		
103	ピストンロッド	1	SUS403		
108	ガイド	1	FCD450		
109	スプリング	1	SUP-9		
111	注意銘板	1	プラスチック		
123	スピンドル	1	S45C		
132	調整ボルト	1	SCM435		
133A	ナット	1	SS400		
規格	面 間 管 接 続 肉 厚 圧 力 検 査	キ ャ ッ ツ 標 準			
製 品 記 号		BSW-1, BSW-2, BSW-3, BSW-4, BSW-5			
KITZ-アクチュエータ					
BSW-1~5型					
スプリングリターン型手動装置付					
年 月 日	2009.01.05	図 番	△		
承 認	真 田	989-E10024	△		
検 図	河 野		△		
設 計	古 田		△		
製 図	栗 山	REV-07	記 号	日 付	承認
株式会社 キッツ					

142	スコッチヨーク	1	FCD450		111	注意銘板	1	プラスチック		部番	部 品 名	個数	材 料	記 事
144	ハウジングカバー	1	FC200		123	スピンドル	1	S45C		1	ハウジング	1	FC200	
145	スプリングワッシャ	1	SWRH62		132	調整ボルト	1	SCM435		2	シリンダ	1	FCD450	
146	バックアップリング	1	PTFE		133A	ナット	1	SS400		3	シャフト	1	S45C (1)	
150	スプリングリテーナ	1	FCD450		133B	ナット	1	SS400		9	ハンドル車	1	FCD400	
153	ローラ	2	SUS420J2		136A	ロッドガイド	1	FCD450		10	キャップスクリュー	1	SCM435	
155	シールワッシャ	1	SPCC+NBR		136B	ロッドガイド	1	FCD450		13	ナット	2	SS400	
158	スプリングカバー	1	FCD450		140A	キャップスクリュー	4	SCM435		16A	銘板	1	A1050P	
177	ピストン	1	FC200		140B	キャップスクリュー	4	SCM435		16B	座金	1	SS400	
					140C	キャップスクリュー	2	SCM435		17	ピン	1	SUS403	



部 番	部 品 名	個数	材 料	記 事
1	ハウジング	1	FC200	
2	シリンダ	1	FCD450	
3	シャフト	1	S45C (1)	
9	ハンドル車	1	FCD400	
10	キャップスクリュー	1	SCM435	
13	ナット	2	SS400	
16A	鉋板	1	A1050P	
16B	座金	1	SS400	
17	ピン	1	SUS403	
35	ボルト	8	SS400	
36	ボルト	4	SS400	
43	座金	1	SS400	
45A	Oリング	1	NBR	
45B	Oリング	1	NBR	
45C	Oリング	1	NBR	
45D	Oリング	1	NBR	
47A	スラストベアリング	1	PTFE	
47B	スラストベアリング	1	PTFE	
48A	スナップリング	1	SK5	
48B	スナップリング	2	SK5	
49	ストッパ	1	C6782BE	
55	ナット	4	SS400	
56	タイロッド	4	SS400	
60	キー	1	S45C	
67A	ベアリング	1	PTFE (裏金入)	
67B	ベアリング	1	PTFE (裏金入)	
67C	ベアリング	4	PTFE (裏金入)	
67D	ベアリング	2	PTFE (裏金入)	
67E	ピストンベアリング	1	充填材入PTFE	
76	スラストベアリング	1	SUJ2	
78	ガイドキャップ	1	FCD450	
89	ボルト	1	SS400	
100	スプリングケース	1	STK400	
103	ピストンロッド	1	SUS403	
108	ガイド	1	FCD450	
109A	スプリング	1	SUP-9	
109B	スプリング	1	SUP-9	

規格	面	間	
	管	接	続
	肉		厚
	圧	力	検 査
製 品 記 号			キ ャ ッ プ 標 準

製 品 記 号				BSW-6			
KITZ-アクチュエータ							
BSW-6型							
スプリングリターン型手動装置付							

年 月 日	2009.01.05	図 番	989-E10026	REV-02	△		
承認	真 田				△		
検 図	河 野				△		
設 計	野 村				△		
製 図	安 藤				△		
株式会社 キッツ					記号	日 付	承認

140C	ボルト	8	SS400	110	ガイドピン	2	SCM435	77	ストップ	1	C3604
142	スコッチヨーク	1	FCD450	111A	注意銘板	1	プラスチック	84	プッシュ	2	FCMB270
144	ハウジングカバー	1	FC200	111B	注意銘板	1	SUS304	85A	プラグ	2	FCMB270
145	座金	12	SS400	113	ナット	1	SS400	85B	防砂プラグ	2	C3771
146	バックアップリング	2	PTFE	123	スピンドル	1	S45C	85C	プラグ	1	S45C
150	スプリングリテーナ	1	FCD450	124A	スプリングピン	1	SK5	89	ボルト	1	SS400
153	ローラ	2	SUS420J2	124B	スプリングピン	2	SK5	100	スプリングケース	1	SGP
155A	シールワッシャ	8	SPCC+NBR	132	調整ボルト	1	SCM435	102	ギアユニット	1	KG-2
155B	スペーサ	1	SS400	133	ナット	1	SS400	103	ピストンロッド	1	SUS403
158	スプリングカバー	1	FCD450	136A	ロッドガイド	2	FCD450	108	ガイド	1	STKM13A+SS400
177A	ピストン	1	FCD450	136B	アダプター	1	FCD450	109A	スプリング	1	SUP9
177B	ピストン	1	FCD450	138	ボルト	8	SS400	109B	スプリング	1	SUP9
888	釣り金具	1	SS400	140A	キャップスクリュー	8	SNB7	109C	スプリング	1	SUP9
				140B	キャップスクリュー	6	SNB7	109D	スプリング	1	SUP9

	d2	h	j	l	区 分
	80	22	85.4	126	標 準 品
	70	20	74.9	116	特 注 品
	60	18	64.4	100	特 注 品

単位:mm

タイプ	E1	E2	E3	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	D	D1	D2	d1	t	t1	M	L	P
BSW-7	1716	793	201	165	369	230	315	240	162	73	330	280	240	75	4	6	M20	32	Rc1/2

注 (1) クロムめっき.

部番	部 品 名	個数	材 料	記 事
1	ハウジング	1	FC200	
2A	シリンダー	1	FCD450	
2B	シリンダー	1	FCD450	
3	シャフト	1	S45C (1)	
13A	ナット	2	SS400	
13B	ナット	2	SS400	
16A	銘板	1	A1050P	
16B	座金	1	SS400	
17	ピン	1	SUS403	
35	六角ボルト	12	SS400	
36	六角ボルト	4	SS400	
39	止めねじ	4	SCM435	
42	トラベリングナット	1	BC6C	
45A	Oリング	2	NBR	
45B	Oリング	1	NBR	
45C	Oリング	1	NBR	
45D	Oリング	1	NBR	
45E	Oリング	2	NBR	
45F	Oリング	2	NBR	
45G	Oリング	1	NBR	
45H	Oリング	1	NBR	
47	スラストベ어링	1	PTFE	
48A	スナップリング	1	SK5	
48B	スナップリング	2	SK5	
49	ストップボルト	1	S45C	
55	タイロッド ガイド	12	SGP+SS400	
56	タイロッド	12	SS400	
60A	キー	1	S45C	
60B	キー	1	S45C	
60C	キー	1	S45C	
67A	ベ어링	1	PTFE (裏金入)	
67B	ベ어링	1	PTFE (裏金入)	
67C	ベ어링	2	PTFE (裏金入)	
67D	ベ어링	2	PTFE (裏金入)	
67E	ベ어링	2	充填材入PTFE	
67F	ベ어링	2	PTFE (裏金入)	
75	アイボルト	2	S25C	

規格	面	間	
	管	接	続
	肉	厚	
	圧	力	検 査

製 品 記 号	BSW-7
---------	-------

KITZ アクチュエータ
BSW-7型
スプリングリターン型手動装置付

年 月 日	2009.01.05	図 番	△		
承 認	真 田	989-E10028 REV-06	△		
検 図	河 野		△		
設 計	野 村		△		
製 図	中 山		記 号	日 付	承認

株式会社 **キッツ**