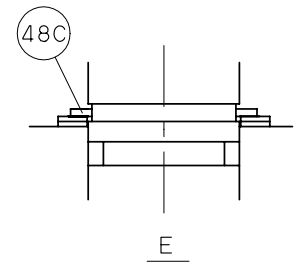
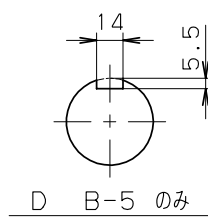
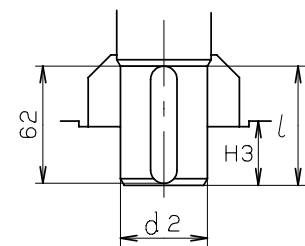
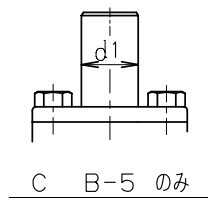
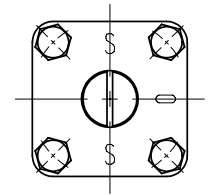
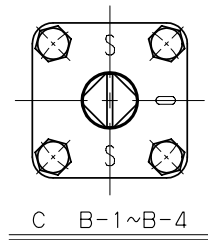
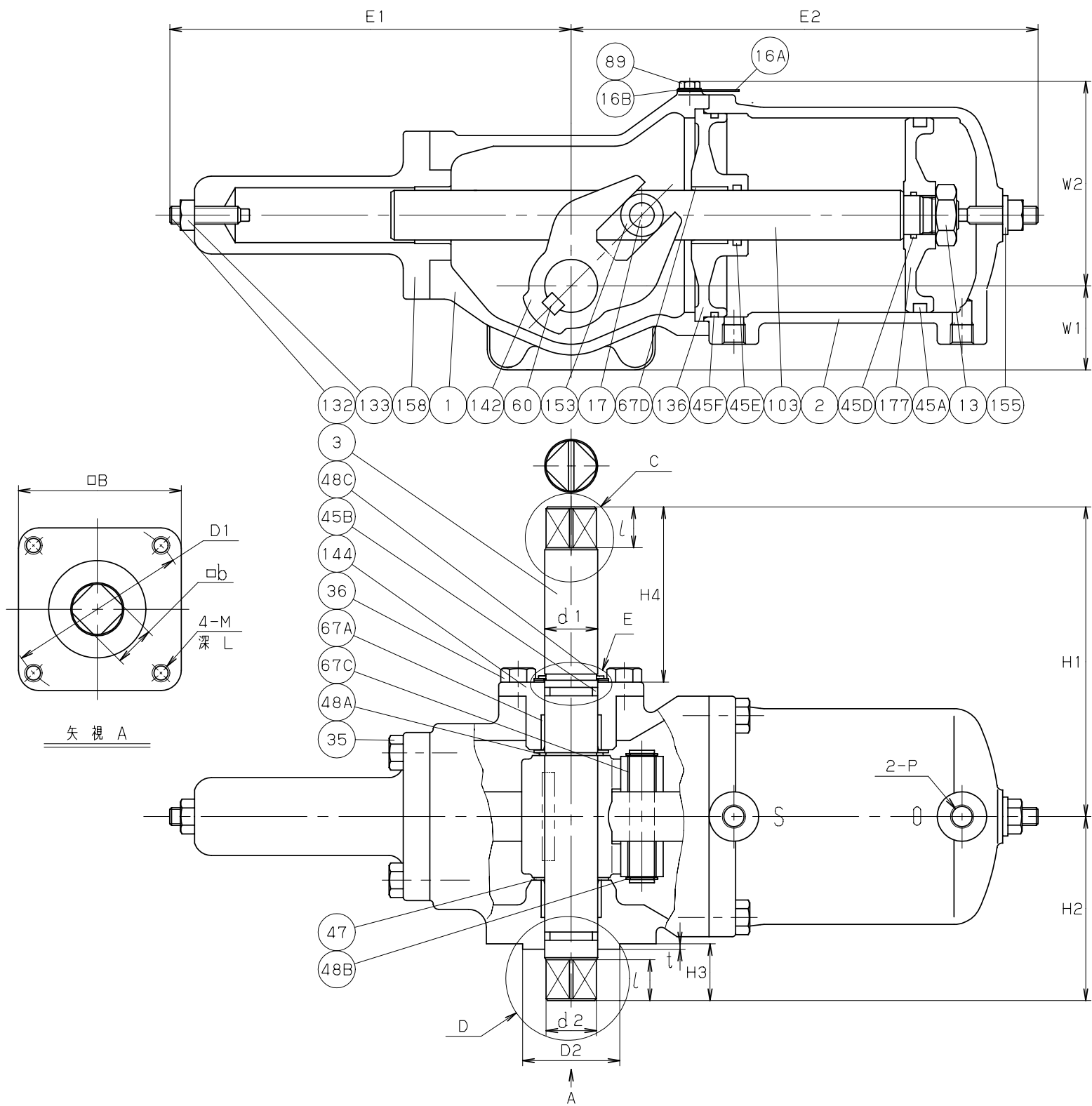


KITZ

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)	
13	ナット	1	SS400	
16A	銘板	1	A1050P	
16B	座金	1	SS400	
17	ピン	1	SUS420J2	
35A	ボルト	4	SS400	
35B	ボルト	4	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	
45E	Oリング	1	NBR	
45F	Oリング	1	NBR	
47A	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	
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)	
89	ボルト	1	SS400	
103	ピストンロッド	1	SUS403	
132	セットボルト	2	SCM435	
133	ナット	2	SS400	
142	スコッチヨーク	1	FCD450	
153	ローラ	2	SUS420J2	
155	シールワッシャ	1	SPCC+NBR	
158	ハウジングキャップ	1	FC200	
177	ピストン	1	FC200	
規 格	面 間			
	管 接 続			
	肉 厚			
	圧 力 検 査	キ ャ ッ プ 標 準		
製 品 記 号			B-0	
K I T Z-アクチュエータ B-0型 複作動型				
年 月 日	2009.01.05	図 番	△	
承 認	真 田	989-E10005 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				



寸法表

タイプ	E1	E2	W1	W2	H1	H2	H3	H4	D1	D2	d1	d2	b	B	ℓ	t	P	L	M		
B-1	128	154	25	81	135	60	18	89	50	35	16	15	12	50	12	2	Rc1/4	9	M6		
B-2	177	205	35	89	148	77	23	94	70	55	22	21	17	70	17	2	Rc1/4	12	M8		
B-3	235	272	48	116	175	104	32	99	102	70	30	28.5	23	95	23	3	Rc1/4	15	M10		
B-4	284	328	57	149	225	138	43	122	125	85	45	41	32	114	32	3	Rc1/4	19	M12		
B-5	367	423	81	203	220	167	34	86	165	130	45	46	-	162	63	3	Rc1/2	32	M20		

注 (1) B-1; SUS420J2, B-2~B-5; SUS403

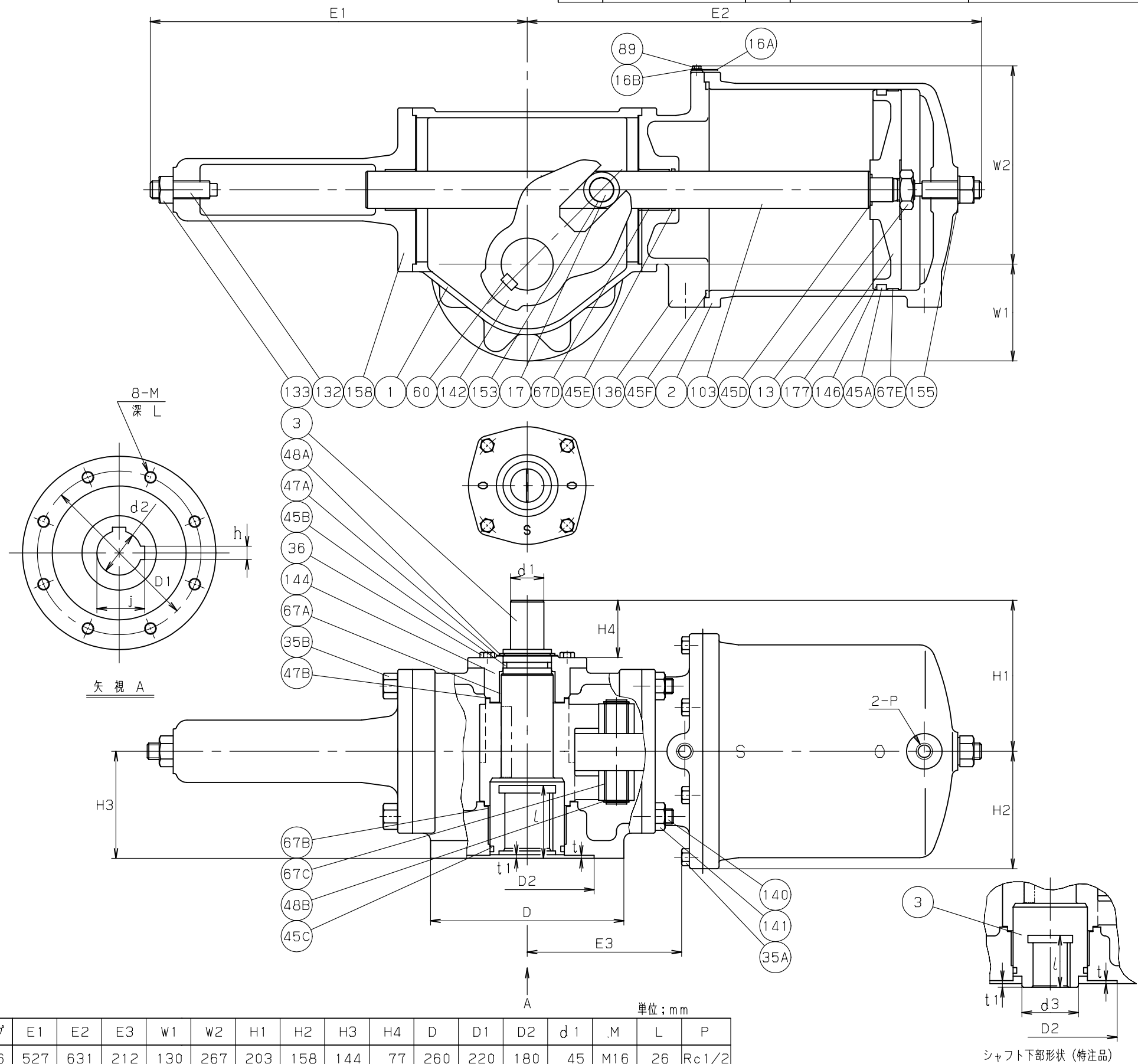
部番	部 品 名	個数	材 料	記 事
1	ハウジング	1	FC200	
2	シリンダ	1	FCD450	
3	シャフト	1	SUS403	
13	ナット	1	SS400	
16A	銘板	1	A1050P	
16B	座金	1	SS400	
17	ピン	1	(1)	
35	ボルト	1組	SS400	
36	ボルト	4	SS400	
45A	Oリング	1	NBR	
45B	Oリング	2	NBR	
45D	Oリング	1	NBR	
45E	Oリング	1	NBR	
45F	Oリング	1	NBR	
47	スラストベアリング	4	PTFE	
48A	スナップリング	1	SK5	
48B	スナップリング	2	SK5	
48C	スナップリング	1	SUS304	
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)	
89	ボルト	1	SS400	
103	ピストンロッド	1	SUS403	
132	調整ボルト	2	SCM435	
133	ナット	2	SS400	
136	ロッドガイド	1	FC200	
142	スコッチヨーク	1	FCD450	
144	ハウジングカバー	1	FC200	
153	ローラ	2	SUS420J2	
155	シールワッシャ	1	SPCC+NBR	
158	ハウジングキャップ	1	FC200	(B-1 ~ B-3)
		1	FCD450	(B-4 & B-5)
177	ピストン	1	FC200	

規格	面	間	
	管	接	続
	肉		厚
	圧	力	検 査
			キ ッ ツ 標 準
製 品 記 号			B-1, B-2, B-3, B-4, B-5

KITZ-アクチュエータ				
B-1~5型				
複作動型				
年 月 日	2009.01.05	図 番	△	
承認	真 田	989-E10006 REV-05	△	
検 図	河 野		△	
設 計	野 村		△	
製 図	栗 山		△	
			記 号	日 付 承認

株式会社 **キッツ**

155	シールワッシャ	1	SPCC+NBR
158	ハウジングキャップ	1	FCD450
177	ピストン	1	FC200



寸法表											A		単位: mm			
タイプ	E1	E2	E3	W1	W2	H1	H2	H3	H4	D	D1	D2	d 1	M	L	P
B-6	527	631	212	130	267	203	158	144	77	260	220	180	45	M16	26	Rc1/2

注 (1) クロムめっき.

シャフト寸法表							
	d2	d3	h	j	l	t	t1
	60	—	18	64.4	99	4	5
	46	76	14	49.8	70	4	9

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)	
13	ナット	1	SS400	
16A	銘板	1	A1050P	
16B	座金	1	SS400	
17	ピン	1	SUS403	
35A	六角ボルト	8	SS400	
35B	六角ボルト	4	SS400	
36	六角ボルト	4	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	
45E	Oリング	1	NBR	
45F	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	
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	ベアリング	1	充填材入PTFE	
89	ボルト	1	SS400	
103	ピストンロッド	1	SUS403	
132	調整ボルト	2	SCM435	
133	ナット	2	SS400	
136	ロッドガイド	1	FCD450	
140	ボルト	4	SS400	
141	ナット	4	SS400	
142	スコッチヨーク	1	FCD450	
144	ハウジングカバー	1	FC200	
146	バックアップリング	1	PTFE	
153	ローラ	2	SUS420J2	

規格	面 間	
	管 接 続	
	肉 厚	
	圧 力 検 査	キッツ 標 準
製 品 記 号		B-6

KITZ-アクチュエータ

B-6型

複作動型

年 月 日	2009.01.05	図 番	△		
承 認	真 田	989-E10008 REV-02	△		
検 図	河 野		△		
設 計	野 村		△		
製 図	安 蔭		記号	日 付	承認

株式会社 **キッツ**

155

シールワッシャ

4

SPCC+NBR

142

スコッチヨーク

1

FCD450

158

ハウジングキャップ

1

FCD450

144

ハウジングカバー

1

FC200

177

ピストン

1

FCD450

146

バックアップリング

1

PTFE

153

ローラ

2

SUS420J2

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)

13

ナット

1

SS400

16A

銘板

1

A1050P

16B

座金

1

SS400

17

ピン

1

SUS403

35A

六角ボルト

12

SS400

35B

六角ボルト

4

SS400

36

六角ボルト

4

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

45E

Oリング

1

NBR

45F

Oリング

1

NBR

45G

Oリング

1

NBR

47

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

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

2

PTFE (裏金入)

67D

ベアリング

2

PTFE (裏金入)

67E

ベアリング

1

充填材入PTFE

75

アイボルト

2

S25C

85A

プラグ

1

FCMB270

85B

防砂プラグ

1

89

ボルト

1

SS400

103

ピストンロッド

1

SUS403

111

注意銘板

1

SUS304

113

ナット

1

SS400

132

調整ボルト

2

SCM435

133

ナット

1

SS400

136

ロッドガイド

1

FCD450

140

キャップスクリュー

4

SNB7

規格

面 間

管 接 続

肉 厚

圧 力 検 査

キッツ 標 準

製 品 記 号

B-7

KITZ アクチュエータ

B-7 型

複作動型

年 月 日

2009.01.05

図 番

△

承 認

真 田

△

検 図

河 野

△

設 計

野 村

△

製 図

安 蔭

記号

日 付

承認

989-E10011

REV-03

株式会社

キッツ

16B

89

16A

155

E1

E2

W2

W1

133

132

158

1

60

142

153

17

140

67D

45E

136

45F

2

103

45D

146

45A

67E

177

13

45G

113

85A

3

48A

47

75

45B

36

144

67A

35B

111

d1

H4

H1

H2

H3

D2

D

E3

A

2-P

85B

67B

67C

48B

45C

35A

8-M

深 L

d2

h

D1

j

矢 視 A

閉

開

単位 : mm

注 (1) クロムめっき.

シ ャ フ ト 寸 法 表

	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

寸法表

タイプ	E1	E2	E3	W1	W2	H1	H2	H3	H4	D	D1	D2	d1	t	t1	M	L	P
B-7	610	793	201	165	369	280	240	162	73	330	280	240	75	4	6	M20	32	Rc1/2