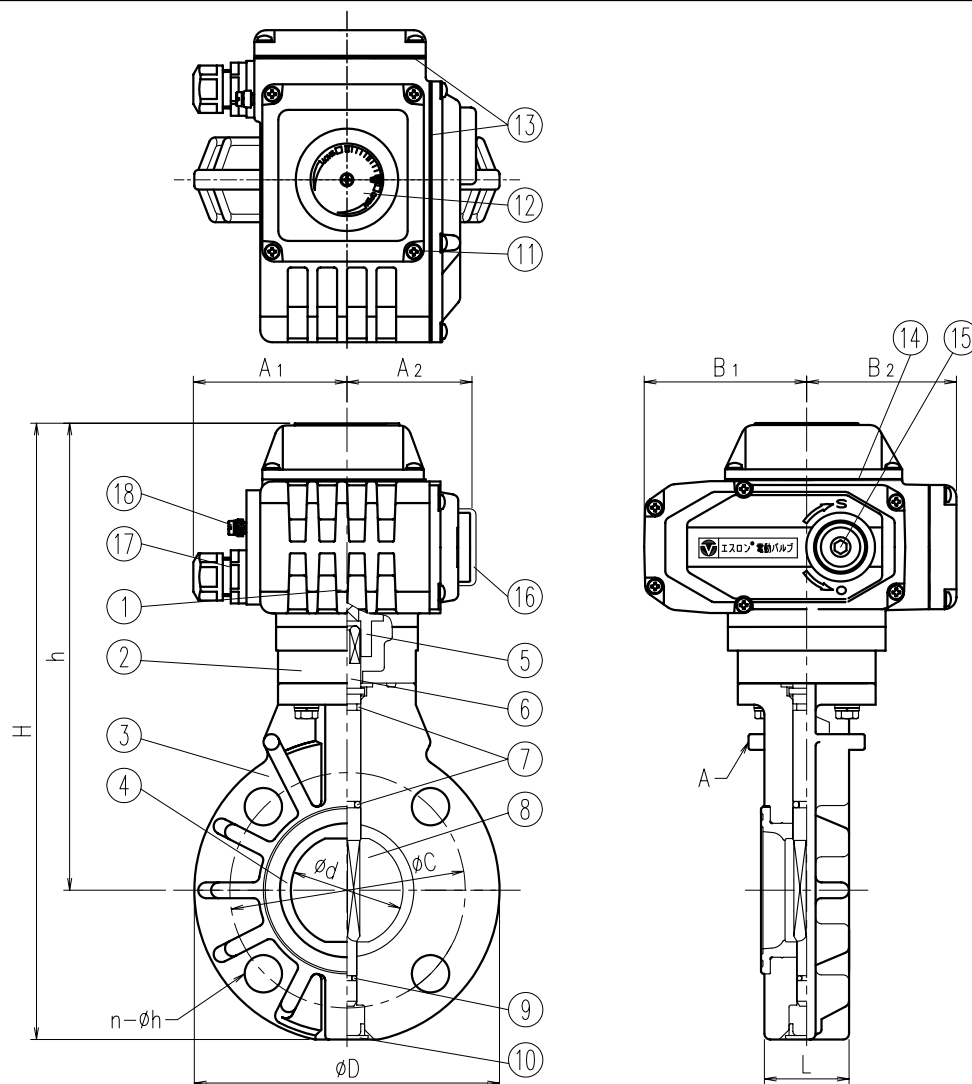




寸法表

単位:mm

指定 サイズ	呼び径 A(B)	内径 φd	面間寸法 L	外径 φD	フランジ受口部						高さ (参考)		アクチュエータ (参考)				参考重量 kg/台	適用 アクチュエータ
					JIS10K		JIS5K		ANSI				A ₁	A ₂	B ₁	B ₂		
					中心円 φC	ボルト穴 n-φh	中心円 φC	ボルト穴 n-φh	中心円 φC	ボルト穴 n-φh	H	h						
☐	40(1・1/2)	45	33	140	105	4-19	95	4-15	98.5	4-16	298	230	63.5	78	82.5	76	3.3	EF-05
☐	50(2)	57	43	155	120	4-19	105	4-15	120.5	4-20	313	237	63.5	78	82.5	76	3.5	EF-05
☐	65(2 1/2)	71	46	178	140	4-19	130	4-15	139.5	4-20	335	248	63.5	78	82.5	76	3.8	EF-05

備考) 1. フランジ寸法はそれぞれ下記の規格に準拠しています。

JIS10K/JIS5K: JIS B 2220:2004 (鋼製 管フランジ)

ANSI: ANSI B16.5-1981 class 150

2. 弁箱材質がGF-PPの場合、JIS10Kのみとなります。

3. JIS10KタイプのみA部のリブがあります。

他フランジタイプには設けてありません。

部品 番号	部品名称	個 数	材質、型式
1	電動アクチュエータ本体	1	ADC12(エポキシ系焼付塗装)
2	ヨーク	1	AC4A
3	弁箱	1	お客様指定欄参照
4	シートリング	1	お客様指定欄参照
5	コネクタ	1	ZDC2
6	弁棒	1	お客様指定欄参照
7	Oリング	2	お客様指定欄参照
8	弁体	1	PP
9	Oリング	1	お客様指定欄参照
10	下部キャップ	1	PP
11	止めねじ	14	SUS304
12	開度表示板	1	強化ガラス
13	パッキン	2	NBR
14	パッキン	1	NBR
15	手動ハンドル軸	1	S45C
16	手動ハンドル軸ゴムキャップ	1	NBR
17	ケーブルグラウンド	1	PA、G1/2
18	アース端子(注)	1	SS400/ニッケルメッキ

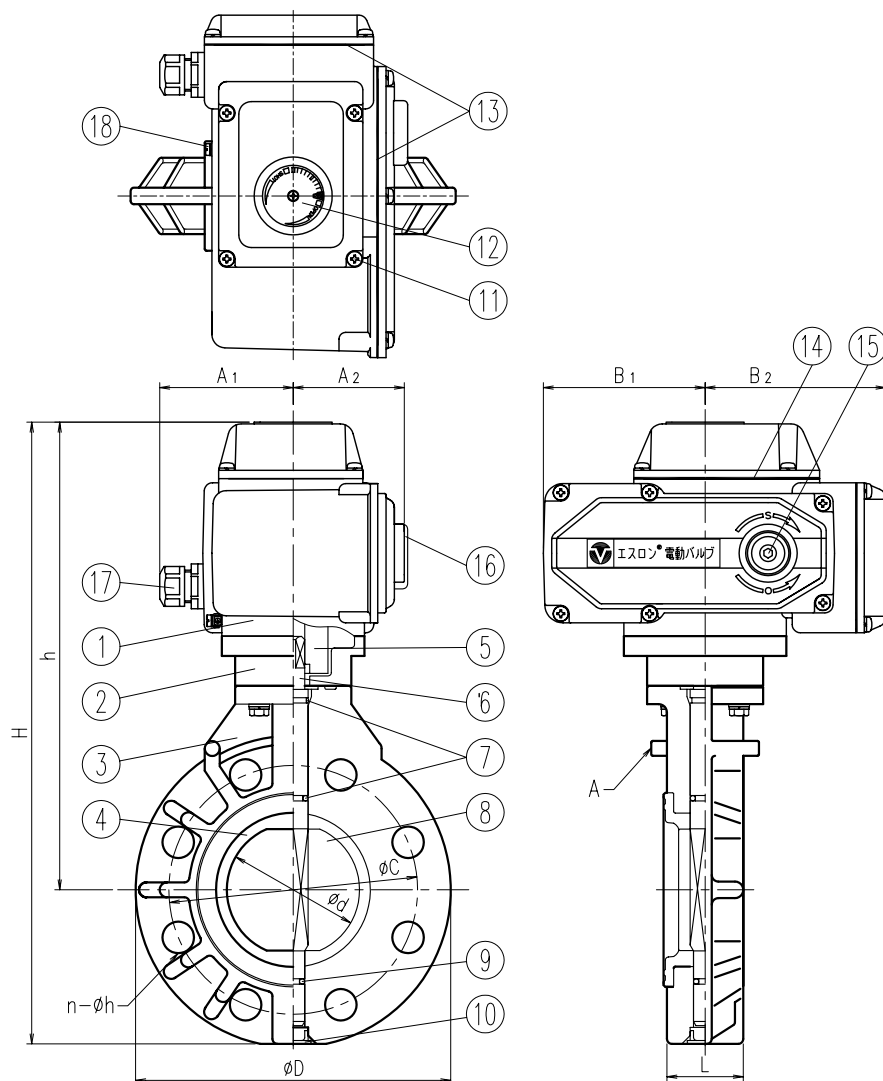
注) アース端子は電源電圧AC200/220Vのみとなります。

アクチュエータ(EF-05)仕様

出力軸トルク	39N・m
動作時間	15 秒/50Hz、12.5秒/60Hz
駆動モータ	8W(リバーシブルモータ)
保護装置	サーマルプロテクタ内蔵(自動復帰型)
手動操作	着脱式クランクハンドルにて動作(附属)
保護等級	IP-66 相当

指定欄の口印により指定事項をご記入願います。

お客様名		記入日	
		年 月 日	
お客様 指定欄	弁箱材質	☐ PVC ☐ GF-PP	受 取 印
	シートリング	☐ EPDM	
	Oリング材質	☐ FPM	
	弁棒材質	☐ SUS420J2 ☐ SUS316	
指定欄	フランジ規格	☐ JIS10K ☐ JIS5K	禁油処理 特記事項
	電源電圧	☐ ANSI ☐ AC100/110V(50/60Hz) ☐ AC200/220V(50/60Hz)	
	品名	エスロン K型 電動式バタフライバルブ フランジ式 40~65A	
		図番	BFT50AFFV
積水化学工業株式会社			



部品番号	部品名称	個数	材質、型式
1	電動アクチュエータ本体	1	ADC12(エポキシ系焼付塗装)
2	ヨーク	1	AC4A
3	弁箱	1	お客様指定欄参照
4	シートリング	1	お客様指定欄参照
5	コネクタ	1	ZDC2
6	弁棒	1	お客様指定欄参照
7	Oリング	2	お客様指定欄参照
8	弁体	1	PP
9	Oリング	1	お客様指定欄参照
10	下部キャップ	1	PP
11	止めねじ	14	SUS304
12	開度表示板	1	強化ガラス
13	パッキン	2	NBR
14	パッキン	1	NBR
15	手動ハンドル軸	1	S45C
16	手動ハンドル軸ゴムキャップ	1	NBR
17	ケーブルグラウンド	1	ZDC/FC, G1/2
18	アース端子(注)	1	SS400/ニッケルメッキ

注) アース端子は電源電圧AC200/220Vのみとなります。

アクチュエータ(EF-10)仕様	
出力軸トルク	98N・m
動作時間	30秒/50Hz、25秒/60Hz
駆動モータ	20W(リバーシブルモータ)
保護装置	サーマルプロテクタ内蔵(自動復帰型)
手動操作	着脱式クランクハンドルにて動作(附属)
保護等級	IP-66 相当

指定欄の□印により指定事項をご記入願います。

お客様名		記入日	
		年 月 日	
お客様指定欄	弁箱材質	☐ PVC ☐ GF-PP	受取印
	シートリング	☐ EPDM	
	Oリング材質	☐ FPM	
	弁棒材質	☐ SUS420J2 ☐ SUS316	
指定欄	フランジ規格	☐ JIS10K ☐ JIS5K	禁油処理 ☐ 要 特記事項
		☐ ANSI	
	電源電圧	☐ AC100/110V(50/60Hz) ☐ AC200/220V(50/60Hz)	
品名	エスロン K型 電動式バタフライバルブ フランジ式 80、100A	図番	BFT80AFFV
 積水化学工業株式会社			

寸法表

単位:mm

指定 サイズ	呼び径 A(B)	内径 ød	面間寸法 L	外径 øD	フランジ受口部						高さ (参考)		アクチュエータ (参考)				参考重量 kg/台	適用 アクチュエータ
					JIS10K		JIS5K		ANSI									
					中心円 øC	ボルト穴 n-øh	中心円 øC	ボルト穴 n-øh	中心円 øC	ボルト穴 n-øh	H	h	A ₁	A ₂	B ₁	B ₂		
☐	80(3)	80	46	196	150	8-19	145	4-19	152.5	4-20	375	282	67	80.5	97.5	109	6.1	EF-10
☐	100(4)	100	52	229	175	8-19	165	8-19	190.5	8-20	415	302	67	80.5	97.5	109	6.9	EF-10

備考) 1. フランジ寸法はそれぞれ下記の規格に準拠しています。

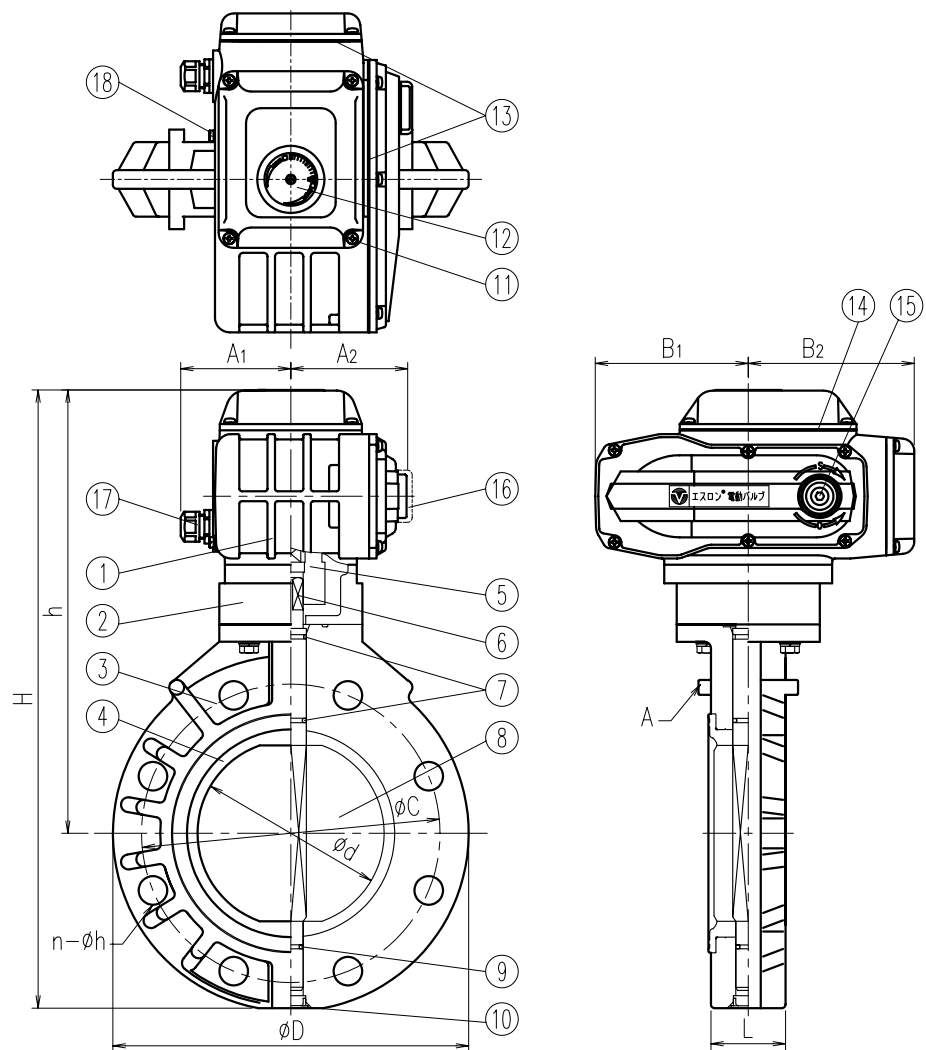
JIS10K/JIS5K: JIS B 2220:2004(銅製 管フランジ)

ANSI: ANSI B16.5-1981 class 150

2. 弁箱材質がGF-PPの場合、JIS10Kのみとなります。

3. JIS10KタイプのみA部のリブがあります。

他フランジタイプには設けてありません。



寸法表

単位:mm

指定 サイズ	呼び径 A(B)	内径 φd	面間寸法 L	外径 φD	フランジ受口部						高さ (参考)	アクチュエータ (参考)				参考重量 kg/台	適用 アクチュエータ	
					JIS10K		JIS5K		ANSI			A ₁	A ₂	B ₁	B ₂			
					中心円 φC	ボルト穴 n-φh	中心円 φC	ボルト穴 n-φh	中心円 φC	ボルト穴 n-φh								
□	125(5)	125	56	254	210	8-23	200	8-19	216.0	8-22	472	348	94	88.5	123	133.5	11.8	EF-20
□	150(6)	150	60	286	240	8-23	230	8-19	241.5	8-22	497	357	94	88.5	123	133.5	12.8	EF-20
□	200(8)	198	71	343	290	12-23	280	8-23	298.5	8-22	578	409	94	88.5	123	133.5	15.1	EF-20

備考) 1. フランジ寸法はそれぞれ下記の規格に準拠しています。

JIS10K/JIS5K: JIS B 2220:2004 (鋼製 管フランジ)

ANSI: ANSI B16.5-1981 class 150

2. 弁箱材質がGF-PPの場合、JIS10Kのみとなります。

3. JIS10KタイプのみA部のリブがあります。

他フランジタイプには設けてありません。

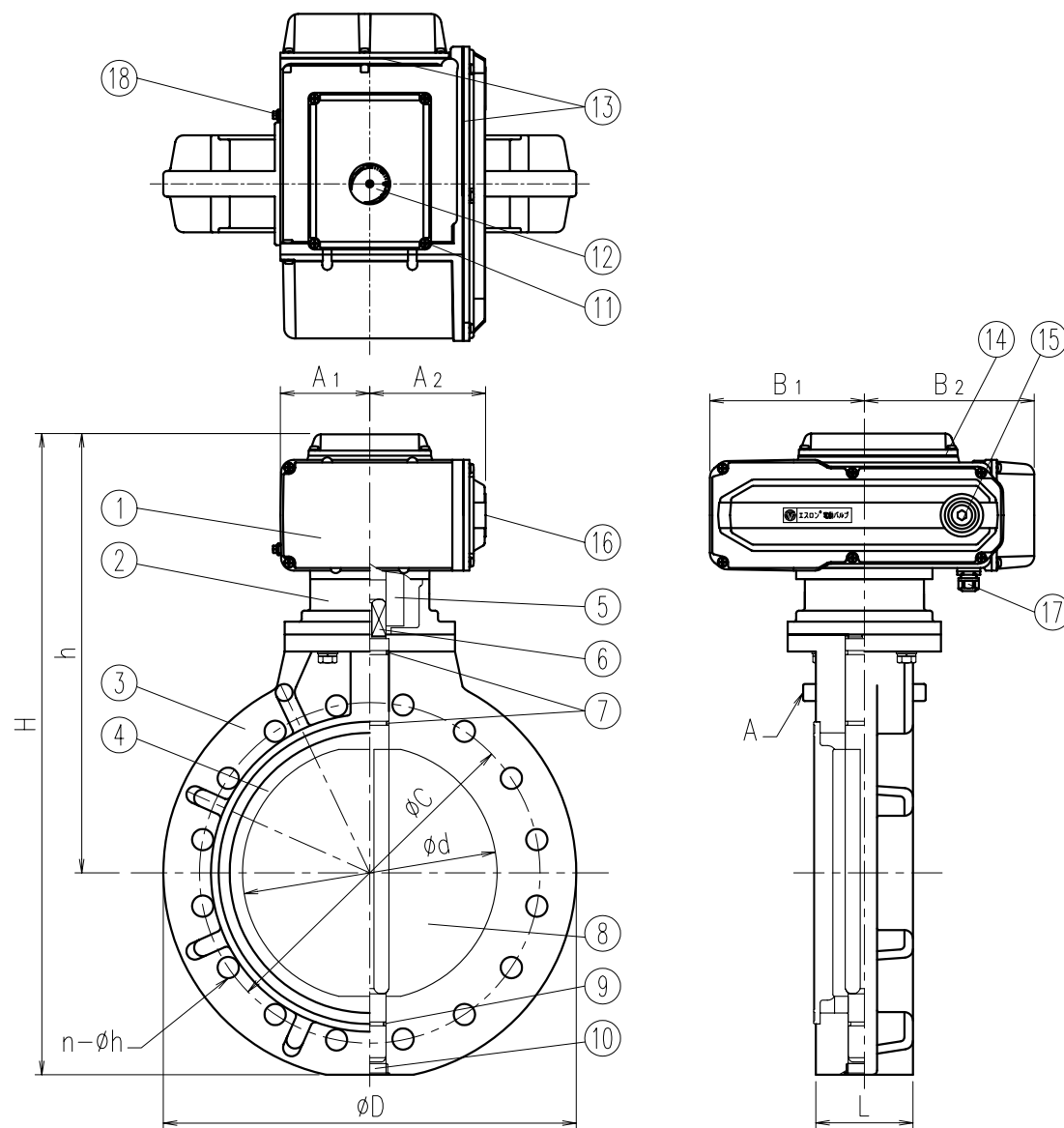
部品 番号	部品名称	個 数	材質、型式
1	電動アクチュエータ本体	1	ADC12 (エポキシ系統付塗装)
2	ヨーク	1	AC4A
3	弁箱	1	お客様指定欄参照
4	シートリング	1	お客様指定欄参照
5	コネクタ	1	ZDC2
6	弁棒	1	お客様指定欄参照
7	Oリング	2	お客様指定欄参照
8	弁体	1	PP
9	Oリング	1	お客様指定欄参照
10	下部キャップ	1	PP
11	止めねじ	14	SUS304
12	開度表示板	1	強化ガラス
13	パッキン	2	NBR
14	パッキン	1	NBR
15	手動ハンドル軸	1	S45C
16	手動ハンドル軸ゴムキャップ	1	NBR
17	ケーブルグラウンド	1	ZDC/FC, G1/2
18	アース端子 (注)	1	SS400/ニッケルメッキ

注) アース端子は電源電圧AC200/220Vのみとなります。

アクチュエータ (EF-20) 仕様	
出力軸トルク	196N・m
動作時間	30 秒/50Hz、25 秒/60Hz
駆動モータ	30W (リバーシブルモータ)
保護装置	サーマルプロテクタ内蔵 (自動復帰型)
手動操作	着脱式クランクハンドルにて動作 (附属)
保護等級	IP-66 相当

指定欄の□印により指定事項をご記入願います。

お客様名			記入日	
			年 月 日	
お客様指定欄	弁箱材質	☐ PVC ☐ GF-PP	受取印	禁油処理特記事項 ☐ 要
	シートリング	☐ EPDM		
	Oリング材質	☐ FPM		
	弁棒材質	☐ SUS420J2 ☐ SUS316		
	フランジ規格	☐ JIS10K ☐ JIS5K		
		☐ ANSI		
	電源電圧	☐ AC100/110V (50/60Hz) ☐ AC200/220V (50/60Hz)		
品名	エスロン K型 電動式バタフライバルブ フランジ式 125~200A		図番	BFT150FFV
 積水化学工業株式会社				



寸法表

指定 サイズ	呼び径 A (B)	内径 ød	面間寸法 L	外径 øD	フランジ受口部		高さ (参考)		アクチュエータ (参考)				参考重量 kg/台	適用 アクチュエータ
					中心円 øC	ボルト穴 n-øh	H	h	A ₁	A ₂	B ₁	B ₂		
☐	250(10)	246	76	410	355	12-25	686	486	137	105	181.5	199.5	33.0	EF-60
☐	300(12)	299	114	485	400	16-25	753	516	137	105	181.5	199.5	40.1	EF-60

備考) フランジ寸法はJIS B 2220:2004(銅製 管フランジ)に準じています。

部品 番号	部品名称	個 数	材質、型式
1	電動アクチュエータ本体	1	ADC12(エポキシ系統付塗装)
2	ヨーク	1	AC4A
3	弁箱	1	お客様指定欄参照
4	シートリング	1	EPDM
5	コネクタ	1	ZDC2
6	弁棒	1	お客様指定欄参照
7	Oリング	2	EPDM
8	弁体	1	PP
9	Oリング	1	EPDM
10	下部キャップ	1	PP
11	止めねじ	14	SUS304
12	開度表示板	1	強化ガラス
13	パッキン	2	NBR
14	パッキン	1	NBR
15	手動ハンドル軸	1	S45C
16	手動ハンドル軸ゴムキャップ	1	NBR
17	ケーブルグラウンド	1	ZDC/FC, G1/2
18	アース端子(注)	1	SS400/ニッケルメッキ

注) アース端子は電源電圧AC200/220Vのみとなります。

アクチュエータ(EF-60)仕様	
出力軸トルク	588N・m
動作時間	30秒/50Hz、25秒/60Hz
駆動モータ	90W(リバーシブルモータ)
保護装置	サーマルプロテクタ内蔵(自動復帰型)
手動操作	着脱式クランクハンドルにて動作(附属)
保護等級	IP-66 相当

指定欄の□印により指定事項をご記入願います。

お客様名		記入日	
		年 月 日	
お客様指定欄	弁箱材質	☐ PVC	☐ GF-PP
	弁棒材質	☐ SUS304	
		☐ SUS316	
	禁油処理	☐ 要	
	電源電圧	☐ AC100/110V(50/60Hz)	
		☐ AC200/220V(50/60Hz)	
	特記事項		
品名	エスロン K型 電動式バタフライバルブ JIS10K フランジ式 250、300A		図番
			BFT300FFV

積水化学工業株式会社