

A

B

C

D

E

F

A

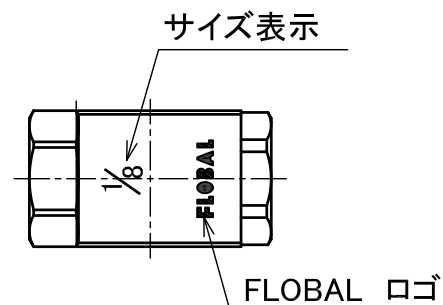
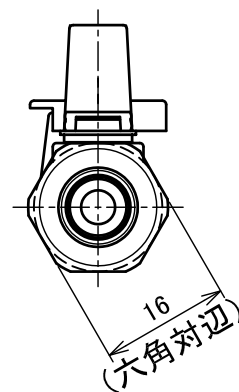
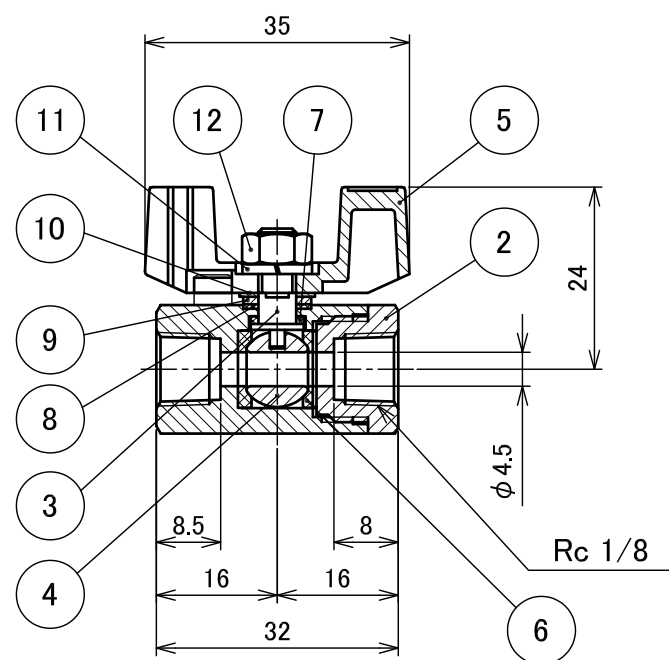
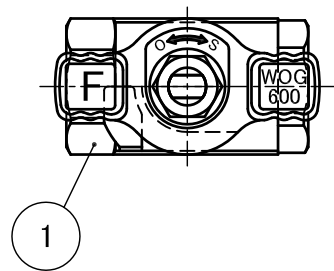
B

C

D

E

F

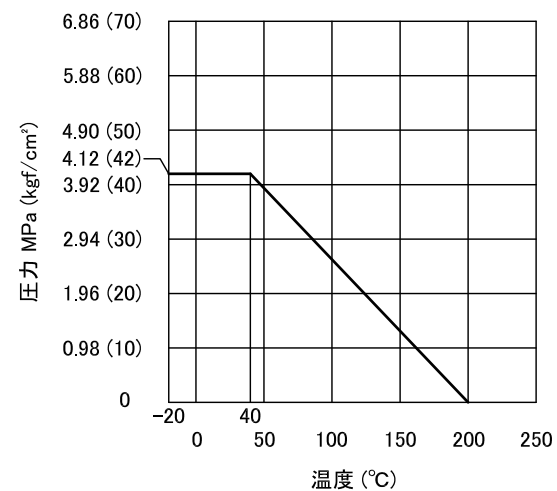


仕様

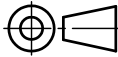
- 1.最高許容圧力: 常温の水、油、ガス・・・4.12MPa
飽和蒸気・・・0.5MPa(～150℃まで)
*印ガスは可燃性、毒性のガスを除く。
- 2.使用温度範囲: -20℃～200℃ (凍結なきこと)
圧力-温度特性参照

注) 1.使用流体は、このバルブの使用材質に適合していない
場合には使用しないでください。
2.記載内容について予告なく変更する場合があります。
変更・訂正等の最新情報は“総合情報サイト”に随時記
載しています。

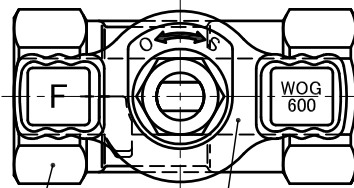
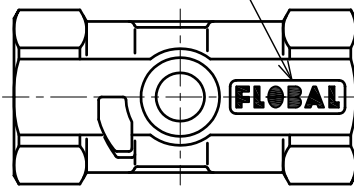
圧力-温度特性



型 式	呼び径		推奨締付トルク (N・m)	概算 重量(g)
	(A)	(B)		
G03W-01	6	1/8	7～9	61

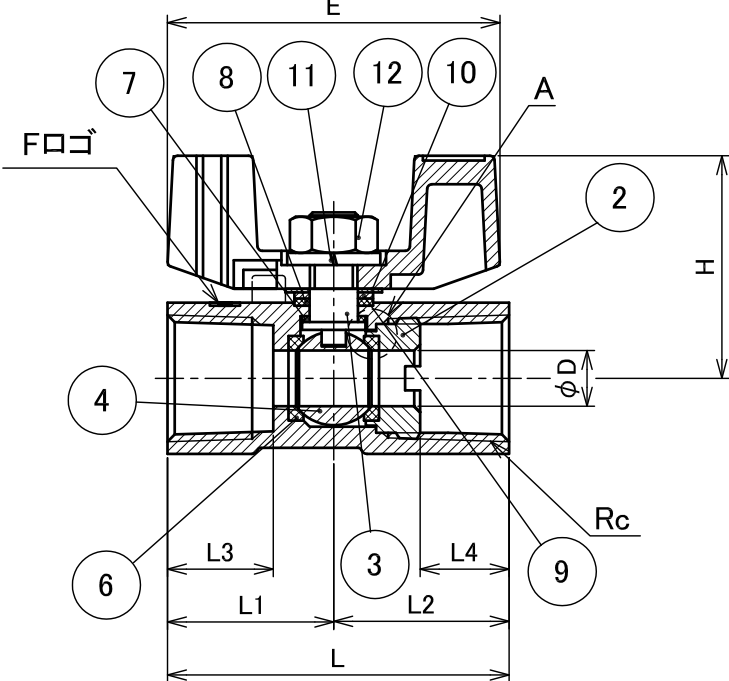
	12	ステムナット	SUS304	1		
	11	ステムワッシャー	SUS304	1		
	10	皿バネ	SUS304	1		
	9	グランドワッシャー	SUS304	1		
	8	ステムパッキン	PTFE	1		
	7	スラストワッシャー	PTFE	1		
	6	ボールシート	PTFE	2		
	5	ハンドル	ADC	1	色:グリーン(塗装)	
	4	ボール	C3771	1	(クロムメッキ処理)	
	3	ステム	耐脱亜鉛対策黄銅	1		
	2	ボディキャップ	C3771	1		
	1	ボディ	C3771	1		
図 番 (品 番) Parts No.		番 号 Ref No	構 成 部 品 名 称 Name of Components	材 料 Materials	個 数 Q'ty	備 考 Remarks
承認 Approved	楊	処 理 Treatment	型 式 Model G03W			
		材 料 Material				
		個 数 Q'ty	重 量 Weight	品 名 Name	黄銅製ボールバルブ (1/8) (蝶形ハンドル)	
設計 Designed	玉地	尺 度 Scale	FREE		(レデュースド ボア型) (クラス600)	
		作 成 Date	2013.12.20			
製 図 Drawn		図 番 Drawing No.				A-FS-1074
FLOBAL CORPORATION						

FLOBAL ロゴ



1

5

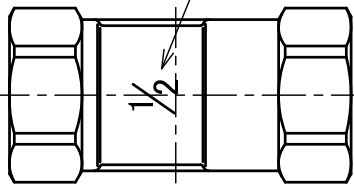


Fロゴ

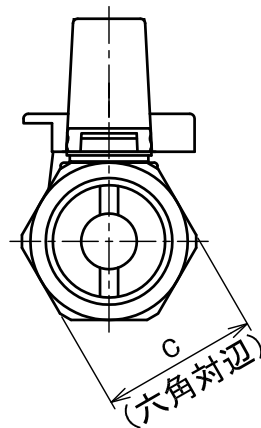
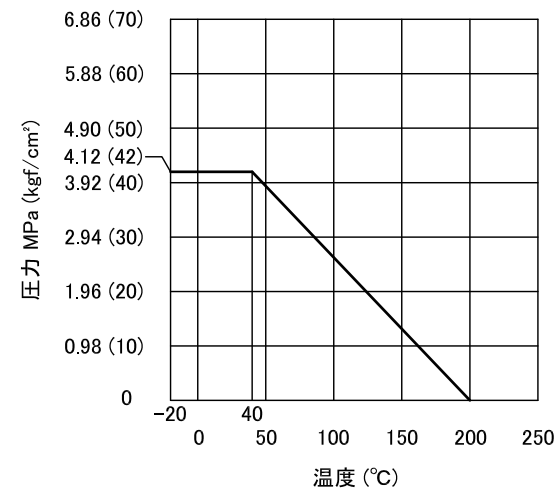
4

6

サイズ表示



圧力-温度特性



1/4~3/8

A部詳細図

仕様

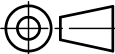
- 1.最高許容圧力: 常温の水、油、ガス・・・4.12MPa
飽和蒸気・・・0.5MPa(～150℃まで)
*印ガスは可燃性、毒性のガスを除く。
- 2.使用温度範囲: -20℃～200℃ (凍結なきこと)
圧力-温度特性参照

注) 1.使用流体は、このバルブの使用材質に適合していない場合には使用しないでください。
2.記載内容について予告なく変更する場合があります。
変更・訂正等の最新情報は“総合情報サイト”に随時記載しています。

型 式	呼び径		φD	H	E	L	L1	L2	L3	L4	C	Rc	概算重量(g)
	(A)	(B)											
G03W-02	8	1/4	4.5	24	35	39	19	20	10.8	(9)	18	1/4	68
G03W-03	10	3/8	7	29	40	44	21	23	12	(10)	22	3/8	108
G03W-04	15	1/2	9.2	34	55	56.5	27.5	29	17.5	(12.5)	26	1/2	196
G03W-06	20	3/4	12.5	37.5	55	59	30	29	17.5	(15)	32	3/4	248

推奨締付トルク

Rc	1/4	3/8	1/2	3/4
トルク(N・m)	12～14	20～24	25～27	28～30

		12	ステムナット	SUS304	1	
		11	ステムワッシャー	SUS304	1	
		10	皿バネ	SUS304	1	
		9	グランドワッシャー	SUS304	1	
		8	ステムパッキン	PTFE	1	
		7	スラストワッシャー	PTFE	1	
		6	ボールシート	PTFE	2	
		5	ハンドル	ADC	1	色:グリーン(塗装)
		4	ボール	C3771	1	(クロムメッキ処理)
		3	ステム	耐脱亜鉛対策黄銅	1	
		2	ボディキャップ	C3771	1	
		1	ボディ	C3771	1	
図 番 (品 番) Parts No.		番 号 Ref No	構 成 部 品 名 称 Name of Components	材 料 Materials	個 数 Q'ty	備 考 Remarks
承認 Approved	楊	処 理 Treatment	型 式 Model G03W			
		材 料 Material				
		個 数 Q'ty	重 量 Weight	品 名 Name 黄銅製ボールバルブ (蝶形ハンドル)		
設計 Designed	玉地	尺 度 Scale	FREE		(レデュースド ボア型) (クラス600)	
		作 成 Date	2013.12.20			
FLOBAL CORPORATION				図 番 Drawing No.		A-FS-1075