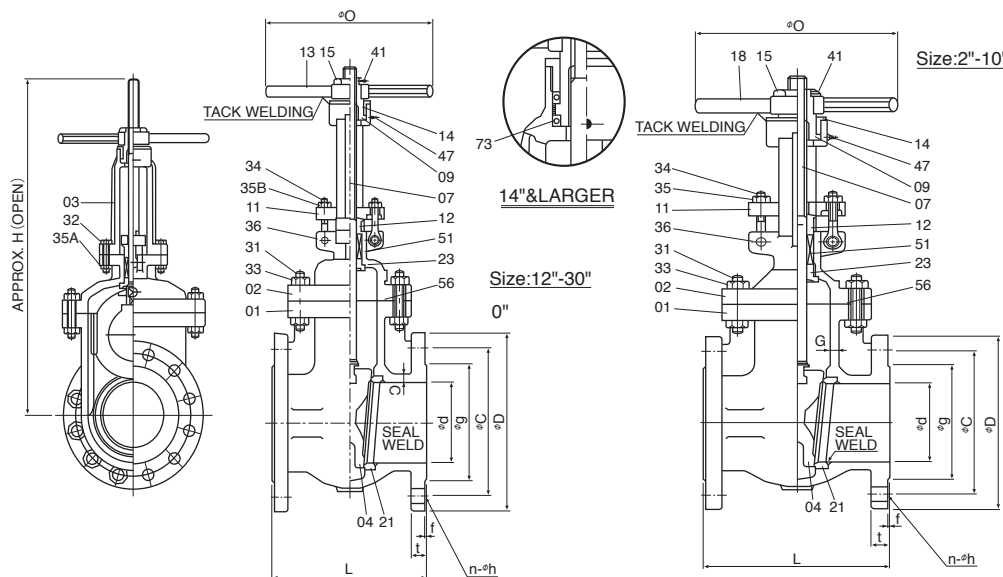


ANSI 150(JIS 10K)



■仕様

ボルトボンネット
外側スクリューおよびヨーク
フレキシブルウェッジ
インテグラルヨーク付オーバルボンネット
ライジングスチーム・ノンライジングハンドホイール
ウェルドイン/スレッドシートリング
フルボート
レイズフェイスフランジまたはバットウェルドエンド
14"以上のサイズにはギアオペレータを推奨

■適用スタンダード

Design: API 600
End Flange: ANSI B16.5
Weld Ends: ANSI B16.25
Face to Face: ANSI B16.10
Shell and Seat Test: API 598

Fig.0112F

No.	名称	Material	ASTM Specification
01	ボディ	Carbon Steel	ASTM A216 Gr. WCB
02	ボンネット	Carbon Steel	ASTM A216 Gr. WCB
03	ヨーク	Carbon Steel	ASTM A216 Gr. WCB
04	ウェッジ	Carbon Steel	ASTM A217 CA15(*see note)
07	ステム	Stainless Steel	A276 410
09	ヨークスリーブ	Ductile Iron	A439 D2C
11	グラッドフランジ	Forged Carbon Steel	A105
12	パッキンググラッド	Stainless Steel	A276 410
14	ヨークカップ	Carbon Steel	A108 1020
15	ハンドホイールナット	Carbon Steel	A108 1020
18	ハンドホイール	Ductile Iron	A536
21	ボディシートリング	Carbon Steel+Stellite No.6	A105+St'I No.6
23	バックシートリング	Stainless Steel	A276 410
31	ボンネットボルト	Alloy Steel	A193 B7
32	ヨークボルト	Carbon Steel	A193 B7
33	ボンネットナット	Carbon Steel	A194 2H
34	グラッドボルト	Carbon Steel	A307 B
35	グラッドナット	Ductile Iron	A563 B
35A	ヨークナット	Ductile Iron	A563 B
35B	グラッドナット	Ductile Iron	A563 B
36	ヒンジピン	Carbon Steel	A108 1020
41	セットスクリュー	Steel	Steel
47	グリースニップル	Steel	Steel (Zn Plated)
51	グラッドパッキング	Graphite+Carbon Fiber	P#6610+#6527
56	ガスケット*	Serrated Gasket Metal	See Note*
73	スラストベアリング	Steel	Steel

*Note:- Wedge: Size 16" & above-A216 WCB+13Cr
Gasket: Size 12" & below-Corrugated P#1200S. 14" & above-Single Jacket P#1650E

Dimensional Data (mm) ANSI 150

No.	Face-to-Face L	Dia. of Bore d	O.D. of Flange D	φ of Bolt Circle C	O.D. of RF g	Thk of Flange t	Ht. of RF f	φ of Bolt Holes n-h	φ of Handwheel O	Ht. of Handwheel H	Wall Thk a min	Wt (Kg)
2"	177.8	50.8	152.4	120.7	91.9	15.8	1.6	4-19.1	200	365	8.6	17.1
2-1/2"	190.5	63.5	177.8	139.7	104.6	17.6	1.6	4-19.1	200	398	9.7	24.5
3"	203.2	76.2	190.5	152.4	127.0	19.1	1.6	4-19.1	224	450	10.4	32.8
4"	228.6	101.6	228.6	190.5	157.2	23.9	1.6	8-19.1	250	553	11.2	45.9
6"	266.7	152.4	279.4	241.3	215.9	25.4	1.6	8-22.2	300	753	11.9	85.8
8"	292.1	203.2	342.9	298.5	269.8	28.5	1.6	8-22.2	350	950	12.7	137.6
10"	330.2	254.0	406.4	362.0	323.9	30.3	1.6	12-25.4	400	1165	14.2	187.0
12"	355.6	304.8	482.6	431.8	381.0	31.8	1.6	12-25.4	450	1370	16.0	280.0
14"	381.0	336.6	533.4	476.3	412.8	35.1	1.6	12-28.4	500	1520	16.8	420.0
16"	406.4	387.4	596.9	539.8	469.9	36.6	1.6	16-28.4	600	1795	17.5	530.0
18"	431.8	438.2	635.0	577.9	533.4	39.7	1.6	16-31.8	600	1970	18.5	580.0
20"	457.2	489.0	698.5	635.0	584.2	43.0	1.6	20-31.8	680	2215	19.1	870.9
24"	508.0	590.6	812.8	749.3	692.2	47.8	1.6	20-35.1	760	2595	20.6	1233.8
30"	609.6	738.5	984.3	914.4	857.3	74.7	1.6	28-34.9	1000	3117	23.1	2508.0

Non-shock pressure rating: 285 PSIG @-20°F to 100°F per ANSI B16.34

BALL VALVE

GATE VALVE

GLOBE VALVE

CHECK VALVE

OTHER VALVE

TECHNICAL DATA