

ジーエル®の母材

母材寸法 (標準品)

当カタログの長さ単位は全て (mm) です。

ジーエル®パイプを構成する標準品の母材寸法は下記の通りです。

配管用炭素鋼鋼管 (SGP)

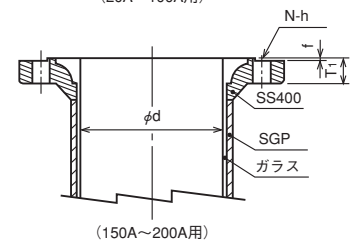
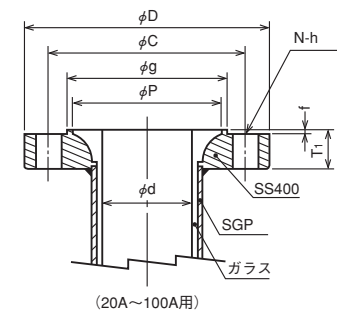
呼び径	外径	厚さ	内径
20A ¾B	27.2	2.8	21.6
25A 1B	34.0	3.2	27.6
40A 1½B	48.6	3.5	41.6
50A 2B	60.5	3.8	52.9
65A 2½B	76.3	4.2	67.9
80A 3B	89.1	4.2	80.7
(90A 3½B)	101.6	4.2	93.2
100A 4B	114.3	4.5	105.3
(125A 5B)	139.8	4.5	130.8
150A 6B	165.2	5.0	155.2
200A 8B	216.3	5.8	204.7
(250A 10B)	267.4	6.6	254.2

()内は二重管の外管のみに使用

JIS G 3452

*ジーエル®パイプは左記の標準品の他、準規格品としてANSIタイプ製品なども製作しております。
なお、これらは受注生産品のためご用命の際は予めご相談ください。

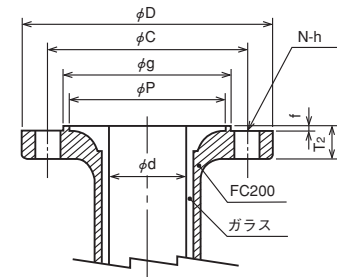
SS400製フランジ



継手母材 (材質FC200)

呼び径	外径	厚さ	内径
20A	32	5	22
25A	38	5	28
40A	52	5	42
50A	65	6	53
65A	81	6.5	68
80A	95	7	81
100A	120	7.5	105
150A	173	9	155
200A	229	12	205

FC200製フランジ



標準フランジ (ジーエル®JIS 10Kタイプ)

呼び径	D	C	g	f	T1	T2	T3	N	h	ボルト ねじ 呼び	P		d (参考値)
					SS400 フランジ	FC200 フランジ	SS400 フランジ				現	旧	
20A ¾B	100	75	56	1	19	19	33	4	15	M12	49	42	19
25A 1B	125	90	67	1	19	19	33	4	19	M16	57	48	25
40A 1½B	140	105	81	2	21	21	37	4	19	M16	70	62	39
50A 2B	155	120	96	2	21	21	37	4	19	M16	85	75	50
65A 2½B	175	140	116	2	23	23	41	4	19	M16	105	88	65
80A 3B	185	150	126	2	23	25	41	8	19	M16	113	101	78
100A 4B	210	175	151	2	23	25	41	8	19	M16	136	125	102
150A 6B	280	240	212	2	27	27	49	8	22	M20	190	175	152
200A 8B	330	290	262	2	30	30	55	12	22	M20	243	228	202

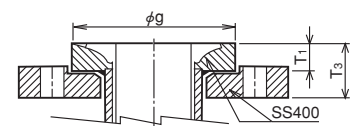
直管には軟鋼製 (SS400) を使用します。

継手は母材 (FC200) と一体物です。

フランジ厚さ (T) およびボルト孔 (h) はJIS B 2220と異なります。

P寸法の現は現行タイプジーエル®, 旧は従来タイプジーエル®を示します。

直管用ルーズフランジ



継手用ルーズフランジ (4ツ割タイプ)

