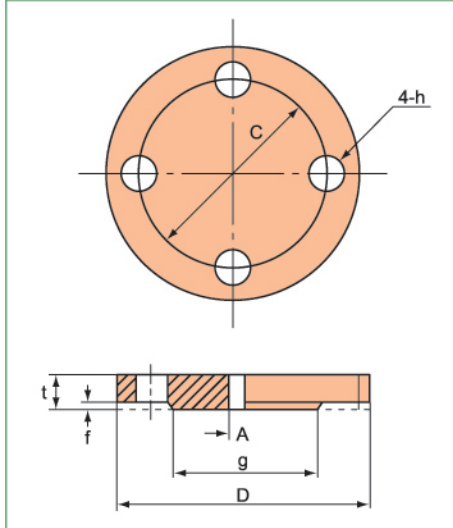
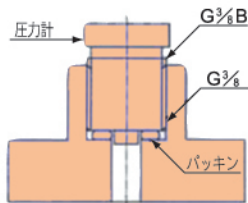


圧力計（規格表）

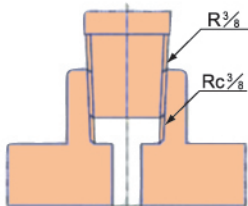


圧力計接続ネジ形状と受けの形状の組合せ例（ $\frac{3}{8}$ の場合）

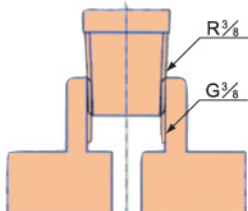
測定流気体の漏れと危険防止の為に正しい組合せをして下さい。



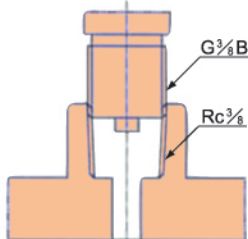
最も基本的で、安全な組合せです。



基本的な組合せです。



$\frac{1}{8}$ 以上入るので使用可。高圧には危険です。



ネジ山が2~3山しか入らず、最も危険です。

JIS規格フランジ寸法表（JIS B 2211~2214）

単位：mm

呼び径 (JIS)	フランジの径 D	フランジ各部寸法			ボルト穴			ボルトの呼び径
		t	f	g	C	数	hφ	
5K 10A	75	9	1	39	55	4	12	M10
5K 15A	80	9	1	44	60	4	12	M10
5K 20A	85	10	1	49	65	4	12	M10
5K 25A	95	10	1	59	75	4	12	M10
5K 40A	120	12	2	75	95	4	15	M12
5K 50A	130	14	2	85	105	4	15	M12
10K 10A	90	12	1	46	65	4	15	M12
10K 15A	95	12	1	51	70	4	15	M12
10K 20A	100	14	1	56	75	4	15	M12
10K 25A	125	14	1	67	90	4	19	M16
10K 40A	140	16	2	81	105	4	19	M16
10K 50A	155	16	2	96	120	4	19	M16
20K 10A	90	14	1	46	65	4	15	M12
20K 15A	95	14	1	51	70	4	15	M12
20K 20A	100	16	1	56	75	4	15	M12
20K 25A	125	16	1	67	90	4	19	M16
20K 40A	140	18	2	81	105	4	19	M16
20K 50A	155	18	2	96	120	8	19	M16

ANSI規格フランジ寸法表（150-LB）

単位：mm

呼び径 (ANSI)	フランジの径 D	フランジ各部寸法			ボルト穴			ボルトの呼び径
		t	f	g	C	数	hφ	
15A	89	12	1.6	35	60.5	4	15	W $\frac{1}{2}$
25A	108	15	1.6	51	77.5	4	15	W $\frac{1}{2}$
40A	127	18.5	1.6	73	98.5	4	15	W $\frac{1}{2}$
50A	152	20	1.6	92	120.5	4	19	W $\frac{1}{2}$

JIS管用ネジ寸法表（JIS B 0203~1966）

単位：mm

ネジの呼び G B	ネジ山		基準径		基準径の位置 a
	ネジ山数24.5mmにつき n	ピッチ p	外径 d	谷の径 d1	
$\frac{1}{4}$	19	1.3368	13.157	11.445	6.01
$\frac{3}{8}$	19	1.3368	16.662	14.950	6.35
$\frac{1}{2}$	14	1.8143	20.955	18.631	8.16
$\frac{3}{4}$	14	1.8143	26.441	24.117	9.53
1	11	2.3091	33.249	30.291	10.39

管用ネジ表記 新旧比較表

	旧	新	例（旧→新）
雄ネジ	PF	G B	PF $\frac{1}{2}$ → G $\frac{1}{2}$ B
	PT	R	PT $\frac{1}{2}$ → R $\frac{1}{2}$
雌ネジ	PF	G	PF $\frac{1}{2}$ → G $\frac{1}{2}$
	PT	Rc	PT $\frac{1}{2}$ → Rc $\frac{1}{2}$

計器の大きさと接続ネジの組合せ

計器の大きさ	60φ	75φ	100φ	150φ
接続ネジ	G $\frac{1}{4}$ B・R $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$ B・R $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$ B・R $\frac{1}{4}$	
	G $\frac{3}{8}$ B・R $\frac{3}{8}$	G $\frac{3}{8}$ B・R $\frac{3}{8}$	G $\frac{3}{8}$ B・R $\frac{3}{8}$	G $\frac{3}{8}$ B・R $\frac{3}{8}$
			G $\frac{1}{2}$ B・R $\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{2}$ B・R $\frac{1}{2}$