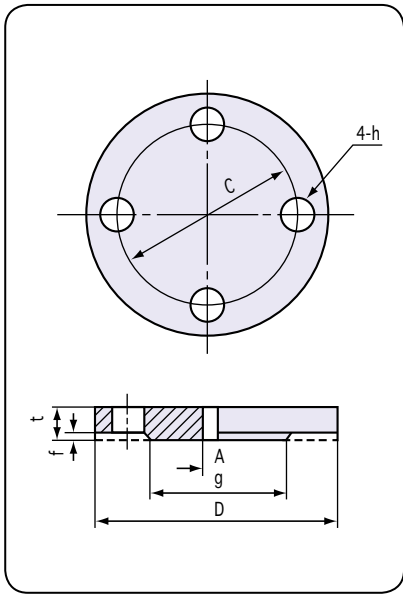


■ JIS 管用ネジ規格表 (JIS B 0203 ~ 1966)

The screw size for JIS pipes



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
〃 15A	80	〃	〃	44	60	〃	〃	〃
〃 20A	85	10	〃	49	65	〃	〃	〃
〃 25A	95	〃	〃	59	75	〃	〃	〃
〃 40A	120	12	2	75	95	〃	15	M12
〃 50A	130	14	〃	85	105	〃	〃	〃
10K 10A	90	12	1	46	65	〃	〃	〃
〃 15A	95	〃	〃	51	70	〃	〃	〃
〃 20A	100	14	〃	56	75	〃	〃	〃
〃 25A	125	〃	〃	67	90	〃	19	M16
〃 40A	140	16	2	81	105	〃	〃	〃
〃 50A	155	〃	〃	96	120	〃	〃	〃
20K 10A	90	14	1	46	65	〃	15	M12
〃 15A	95	〃	〃	51	70	〃	〃	〃
〃 20A	100	16	〃	56	75	〃	〃	〃
〃 25A	125	〃	〃	67	90	〃	19	M16
〃 40A	140	18	2	81	105	〃	〃	〃
〃 50A	155	〃	〃	96	120	8	〃	〃

■ ANSI 規格フランジ 150-LB

ANSI standard flange

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	15	W $\frac{1}{2}$

■ 管用ネジ表記 新旧比較表

	旧	新
オネジ	PF 例PF $\frac{1}{2}$	→ G B G $\frac{1}{2}$ B
	PT 例PT $\frac{1}{2}$	→ R R $\frac{1}{2}$
メネジ	PF 例PF $\frac{1}{2}$	→ G G $\frac{1}{2}$
	PT 例PT $\frac{1}{2}$	→ Rc Rc $\frac{1}{2}$

■ JIS 規格フランジ寸法表 (JIS B 2211 ~ 2214)

Standard table JIS standard flange

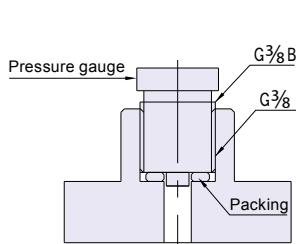
ネジの呼び R G B	ネジ山		基準径		基準径 の位置 a
	ネジ山数 25.4mmにつき n	ピッチ p	外径 d	谷の道 d1	
$\frac{1}{4}$	19	1.3368	13.157	11.445	6.01
$\frac{3}{8}$	19	1.3368	16.662	14.950	6.35
$\frac{1}{2}$	14	1.8143	20.955	18.631	8.16
$\frac{3}{4}$	14	1.8143	20.955	18.631	8.16
1	11	2.3091	33.249	30.291	10.39

■ 圧力計接続ネジと受けの形状の組合せ例 (例 3/8 の場合)

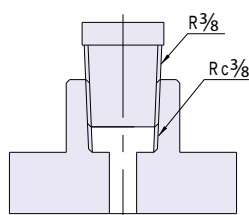
Example of combinations of pressure gauge connection threads and resepectacle shape.(Example are for 3/8 case.)

測定流体の漏れと危険防止のために正しい組合せをしてください。

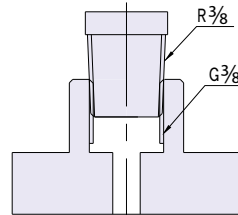
Use the correct combination to avoid danger and/or leakage of the flowing gas/liquid being measured.



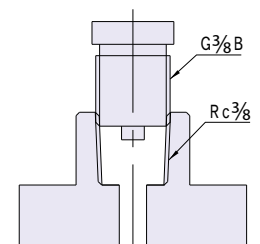
もっとも基本的で
安全な組合せです。
This is the most basic and
safest combination.



基本的な組合せです。
Another basic combination.



1/3 以上入るので使用可。
高压には危険です。
Because 1/3 or more of the threaded part
goes in, this is usable.
However, it is dangerous for high pressure
situations.



ネジ山が 2 ~ 3 山しか入らず、
最も危険です。
Because only 2 or 3 thread
ridges go in, this is the most
dangerous combination.