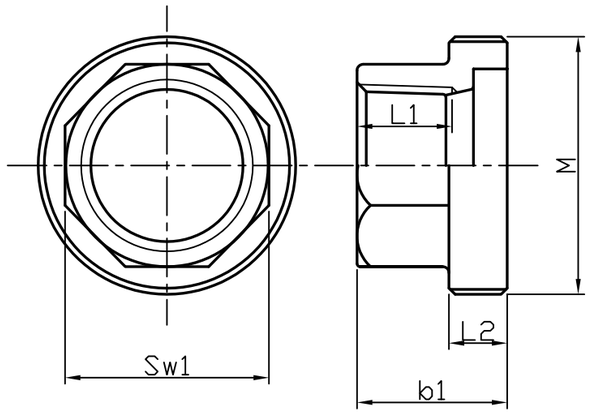
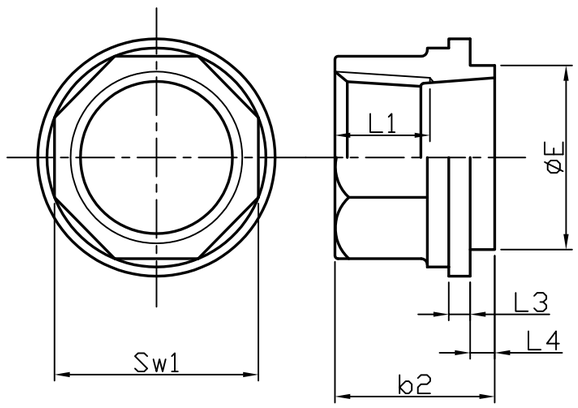
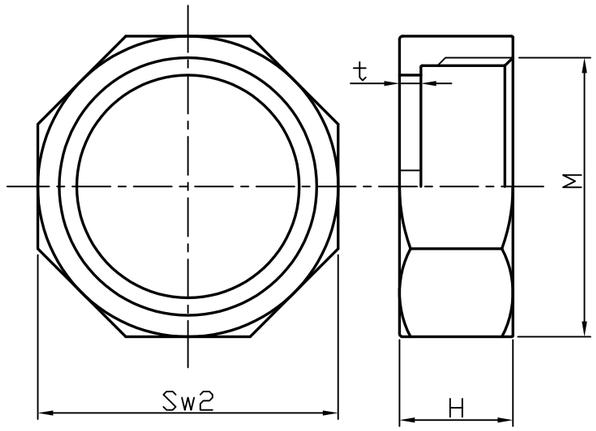


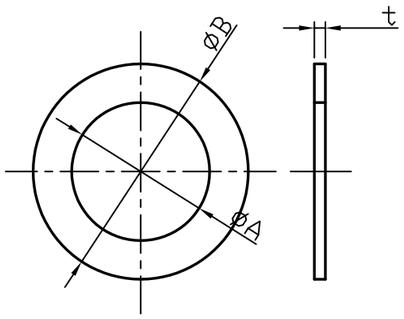
ユニオン　ネジ



ユニオン　ツバ



ユニオン　ナット



ガスケット

（単位:mm）

呼び	ユニオン　ネジ・ツバ									ユニオン　ナット				M	※1 組立全長（参考）	推奨ガスケット		
	二面巾　Sw1		長　サ	管用ﾃｰﾊﾟﾈｼﾞ長	オネジ長	øE	b2	L3	L4	二面巾　Sw2		高さ	厚さ					
	8角	10角	b1	L1(最小)	L2					8角	10角	H	t	ﾒｰﾄﾙ細目ﾈｼﾞ		A	B	t
1/4	19	—	18.5	8	8	16.5	19.5	3	3.0	31	—	15.5	3	M26x1.5	35	17	23.3	1.5
3/8	23	—	21	9	8	20	21.5	3	3.5	38	—	16	3	M31x2	39	21	27.5	1.5
★ 1/2	27	—	23	11	9	24	24.5	3.5	3.5	42	—	17	3.5	M35x2	44	25	31.5	1.5
★ 3/4	33	—	25.5	12.5	9.5	30	26.5	3.5	3.5	49	—	18.5	3.5	M42x2	48.5	31	39	1.5
★ 1	41	—	27	14.5	10	38	29	4	4.0	59	—	20	4	M51x2	52	39	47	1.5
★ 1 1/4	—	50	30	17	11	46	34	5	4.0	—	69	24	6	M60x2	60	47	55.8	1.5
★ 1 1/2	—	56	33	17.5	12	53	37	5.5	4.5	—	78	24.5	6	M68x2	65.5	54	63	1.5
★ 2	—	69	37	19	13.5	65	40	5.5	5.0	—	93	27	6	M82x2	72	66	77.6	1.5
★ 2 1/2	—	86	42	23	15	81	45.5	6	6.5	—	112	29.5	6	M100x2	81	82	96	1.5
★ 3	—	99	47	25	17	95	49.5	6.5	7.0	—	127	32.5	6.5	M115x2	89.5	96	111	1.5
★ 4	—	127	58	27.5	21	121	58.5	7	7.5	—	158	39	7	M145x2	109	122	141	1.5
~~5~~		~~154~~	~~66~~	~~30~~	~~24~~	~~150~~	~~66.5~~	~~8~~	~~9.0~~	~~—~~	~~188~~	~~43~~	~~8~~	~~M175x3~~	~~123.5~~	~~151~~	~~170~~	~~1.5~~
~~6~~		~~182~~	~~73~~	~~33~~	~~28~~	~~177~~	~~73~~	~~9~~	~~10.0~~	~~—~~	~~219~~	~~49~~	~~9~~	~~M205x3~~	~~136~~	~~178~~	~~200~~	~~1.5~~

ねじは、JIS　B0203管用テーパねじ(Rc)とする。

※1 ガスケットの厚み寸法は含んでおりません。

黒品表面：鋳放し
白品表面処理：溶融亜鉛めっき
コート品表面：エポキシ樹脂コーティング
（コート品の製作は★印のみとなります）

- 適切なガスケットを用いて使用してください。
- 内部形状は、参考として一例を示したものです。
- M寸法以外の寸法は推奨値です。
- M寸法は、JIS　B0205-4　ﾒｰﾄﾙ細目ねじ3級に準拠します。

記載内容については、予告なく変更することがあります。
また、許可なく無断で複製、転用を禁止します。

記号	日　付	改　訂　記　事	担当	備　考
3				
2				
1	2012.12	金型変更による寸法変更		

材質	FCMB275-5	尺度	—	第三角法	顧客名
平成　24年　11月　19日					
承認		確認		作成	名称
上之山		真渕		真渕	ねじ込み継手 ユニオン(F型)
株式会社　吉年					図番 PF-032-UF-1

A3