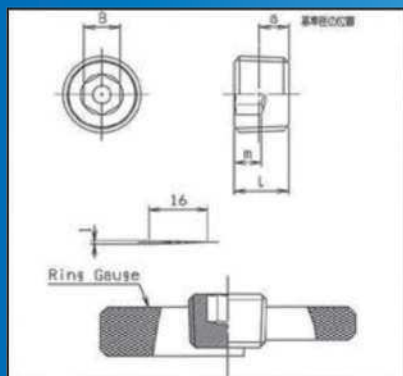


プラグ類

各種取扱いご案内

六角穴付きテーパねじプラグ SP-3(浮きタイプ)



・材質 構造用炭素鋼、SUSXM7

サイズと ネジ山	ネジ基準径			基準径の位置		二 面 幅		目打深さ		SP3plugの長さ	
	外径	有効径	谷 径	aの長さ	許容差	B	許容差	m(最小)	ℓ	許容差	
R1/16-28	7.723	7.142	6.561	3.97	±0.91	4	+0.10 +0.03	3	7	±0.4	
R1/8-28	9.728	9.147	8.566	3.97	±0.91	5	+0.10 +0.03	3	8		
R1/4-19	13.157	12.301	11.445	6.01	±1.34	6	+0.10 +0.03	5	11		
R3/8-19	16.662	15.806	14.950	6.35	±1.34	8	+0.13 +0.04	5	12		
R1/2-14	20.955	19.793	18.631	8.16	±1.81	10	+0.13 +0.04	6.5	15		
R3/4-14	26.441	25.279	24.117	9.53	±1.81	14	+0.23 +0.05	8	17		
R1-11	33.249	31.770	30.291	10.39	±2.31	17	+0.23 +0.05	10	19		
R1 1/4-11	41.910	40.431	38.952	12.70	±2.31	22	+0.275 +0.065	10	21.5		
R1 1/2-11	47.803	46.324	44.845	12.70	±2.31	22	+0.275 +0.065	10	21.5		

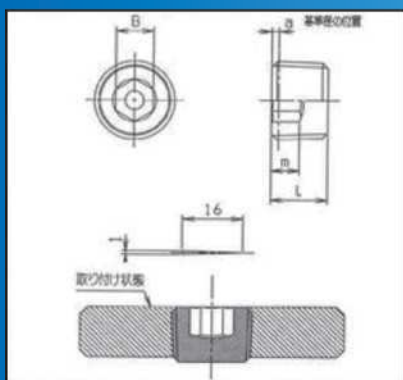
※ネジ基準径aについては全数値です。※ステンシルは1/8-1/2の取扱いとなります。

(mm)

※ネジ基準径寸法については参考値です。※ステンレスは1/8-1/2の取扱いとなります。
※仕様、寸法は改良の予告なく変更する場合があります。(mm)



六角穴付きテーパねじプラグ SP-4(沈みタイプ)



・材質 構造用炭素鋼、SUSXM7 (使用上の注意) 相手めねじは、Rc(Pt)ねじとする。

サイズと ネジ山	ネジ基準径			基準径の位置		二 面 幅		目打深さ SP4plugの長さ		
	外 径	有効径	谷 径	aの長さ	許容差	B	許容差	m(最小)	ℓ	許容差
R1/16-28	7.723	7.142	6.561	0.45	+1.1 0	4	+0.10 +0.03	3	6	±0.4
R1/8-28	9.728	9.147	8.566	0.45	+1.1 0	5	+0.10 +0.03	3	7	
R1/4-19	13.157	12.301	11.445	0.7	+1.5 0	6	+0.10 +0.03	4.5	10	
R3/8-19	16.662	15.806	14.950	0.7	+1.5 0	8	+0.13 +0.04	5	10	
R1/2-14	20.955	19.793	18.631	0.9	+2 0	10	+0.13 +0.04	6	12.5	
R3/4-14	26.441	25.279	24.117	0.9	+2 0	14	+0.23 +0.05	7	14	
R1-11	33.249	31.770	30.291	1.1	+2.2 0	17	+0.23 +0.05	9	17.5	
R1 1/4-11	41.910	40.431	38.952	1.1	+2.2 0	22	+0.275 +0.065	10	19	
R1 1/2-11	47.803	46.324	44.845	1.1	+2.2 0	22	+0.275 +0.065	10	20	

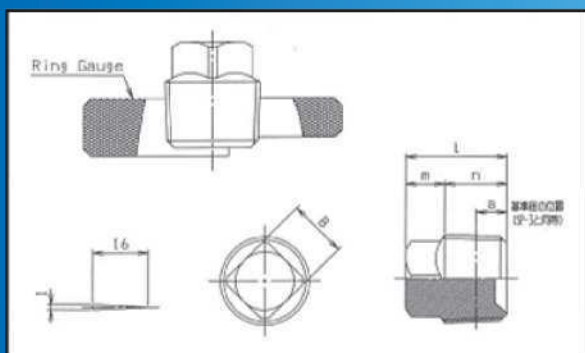
※ネジ基準径寸法については公差欄です。※ステンレスは1/8〜1/2の取扱いとなります。(mm)

※ネジ基準径寸法については参考値です。※ステンレスは1/8-1/2の取扱いとなります。
※仕様、寸法は改良の予告なく変更する場合があります。(mm)

エイトシール加工をはじめ、
各種シール加工も可能!



四角頭付きテーパ ねじプラグ



・材質 構造用炭素鋼、SUSXM7

サイズと ネジ山	B	ℓ	m	n
R1/8-28	7	16	7	9
R1/4-19	9	20	8	12
R3/8-19	12	22	9	13
R1/2-14	14	26	10	16
R3/4-14	17	29	11	18
R1-11	19	34	14	20

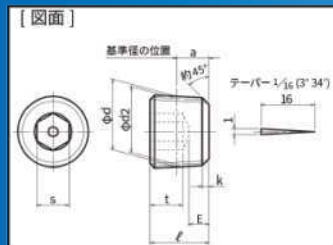
※ステンレスは1/8-1/2の取扱いとなります。
※仕様、寸法は改良の予告なく変更する場合があります。(mm)



規格品からオーダーメイドまで幅広く対応させていただきます。
営業担当者へお気軽にお問合せ下さい。



六角穴付きテーパプラグ 浮きプラグ<A型>・強力浮きプラグ<NA型>

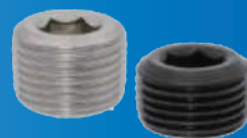


■ 六角穴付きテーパプラグ浮きプラグ<A型>・強力浮きプラグ<NA型>の寸法・精度

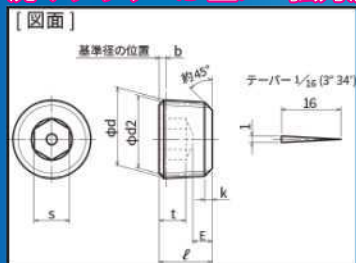
単位: mm

呼びとねじ山数	R 1/16-28	R 1/8-28	R 1/4-19	R 3/8-19	R 1/2-14	R 3/4-14	R 1-11	R 1-1/4-11	R 1-1/2-11
基準径 ¹⁾ 外径 d	7.723	9.728	13.157	16.662	20.955	26.441	33.249	41.910	47.803
(参考値) 有効径 d2	7.142	9.147	12.301	15.806	19.793	25.279	31.770	40.431	46.324
基準径の位置	小端面からの距離 a	3.97 ± 0.91	3.97 ± 0.91	6.01 ± 1.34	6.35 ± 1.34	8.16 ± 1.81	9.53 ± 1.81	10.39 ± 2.31	12.70 ± 2.31
六角穴	二面幅 s	4 +0.095 +0.020	5 +0.10 +0.03	6 +0.10 +0.03	8 +0.13 +0.04	10 +0.13 +0.04	14 +0.23 +0.05	17 +0.23 +0.05	22 +0.275 +0.065
深さ t	最小	3	3.5	5	5.5	7.0	8	10	10
長さ ℓ		7 ± 0.4	8 ± 0.4	11 ± 0.4	12 ± 0.4	15 ± 0.4	17 ± 0.4	19 ± 0.4	22 ± 0.4
小端面面取り k	約	1	1	1.4	1.4	1.9	1.9	2.5	2.5
底の肉厚 E	最小	1.5	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2

【備考】 1) 基準径については成形の問題で大端面より 2-3 山が不完全な山になるため、参考値(完全な山時の理論値)として表示しています。



沈みプラグ<B型>・強力沈みプラグ<NB型>



■ 六角穴付きテーパプラグ沈みプラグ<B型>・強力沈みプラグ<NB型>の寸法・精度

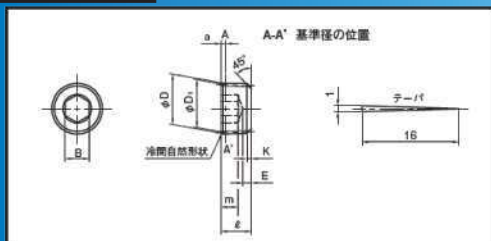
単位: mm

呼びとねじ山数	R 1/16-28	R 1/8-28	R 1/4-19	R 3/8-19	R 1/2-14	R 3/4-14	R 1-11	R 1-1/4-11	R 1-1/2-11	R 2-11
基準径 ¹⁾ 外径 d	7.723	9.728	13.157	16.662	20.955	26.441	33.249	41.910	47.803	59.614
(参考値) 有効径 d2	7.142	9.147	12.301	15.806	19.793	25.279	31.770	40.431	46.324	58.135
基準径の位置	大端面からの距離 b	0.45 +1.1 0	0.45 +1.1 0	0.7 +1.5 0	0.7 +1.5 0	0.9 +2 0	0.9 +2 0	1.1 +2.2 0	1.1 +2.2 0	1.1 +2.2 0
六角穴	二面幅 s	4 +0.095 +0.020	5 +0.10 +0.03	6 +0.10 +0.03	8 +0.13 +0.04	10 +0.13 +0.04	14 +0.23 +0.05	17 +0.23 +0.05	22 +0.275 +0.065	27 +0.275 +0.065
深さ t	最小	3	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	9	10	10.5
長さ ℓ		6 ± 0.4	7 ± 0.4	9 ± 0.4	10 ± 0.4	12 ± 0.4	14 ± 0.4	16.5 ± 0.4	19 ± 0.4	20 ± 0.4
小端面面取り k	約	1	1	1.4	1.4	1.9	1.9	2.5	2.5	2.5
底の肉厚 E	最小	1.5	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2	2

【注意】 沈みプラグ製品については底厚による基準径の位置変化を考慮し、生地品とは別管理をしております。お客様による表面処理の変更はしないでください。

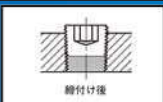
【備考】 1) 基準径については成形の問題で大端面より 2-3 山が不完全な山になるため、参考値(完全な山時の理論値)として表示しています。

GM 型プラグ GM TYPE



呼びと ねじ山数 Designation of Thread	基 準 径 Gauge Line			六 角 穴 Hexagon Socket		長さ Length
	外 径 D Major D	有効径D ₂ Pitch D ₂	a	B	m	
			位 置 Basic Size			
1/16-28	7.723	7.142	0.45	4	3.0	6
1/8-28	9.728	9.147	0.45	5	3.5	7
1/4-19	13.157	12.301	0.7	6	4.5	8.9
3/8-19	16.662	15.806	0.7	8	5.5	10
1/2-14	20.955	19.793	0.9	10	6.5	12
3/4-14	26.441	25.279	0.9	14	7.5	14
1"-11	33.249	31.770	1.1	17	9.0	16.5
1 1/4-11	41.910	40.431	1.1	22	10.5	19
1 1/2-11	47.803	46.324	1.1	22	10.5	20
2"-11	59.614	58.135	1.1	27	10.5	22

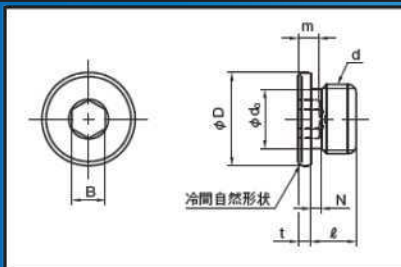
GJ 型プラグ GJ TYPE



呼びとねじ山数 Designation of Thread	基 準 径 Gauge Line			六角穴 Hexagon Socket		長さ Length
	外径 D Major D	有効径 D ₂ Pitch D ₂	a	B	m	
			位置 Basic Size			
1/8-28	9.728	9.147	3.97	5	3.5	8
1/4-19	13.157	12.301	6.01	6	4.5	11
3/8-19	16.662	15.806	6.35	8	5.5	12
1/2-14	20.955	19.973	8.16	10	6.5	15
3/4-14	26.441	25.279	9.53	14	7.5	17
1"-11	33.249	31.770	10.39	17	9.0	19
1 1/4-11	41.910	40.431	12.70	22	10.5	22
1 1/2-11	47.803	46.324	12.70	22	10.5	22
2"-11	59.614	58.135	15.88	27	10.5	26

つば付き六角穴ねじプラグ GPF 型

GPF TYPE



ねじの呼び d	ねじの山数	D max	t	ℓ	d ₀	B	m	N	Oリング No.
1/8	28	15	2	8	8	5	3.5	2.1	P8
1/4	19	19.5	2	10	11.2	6	4.3	2.6	P11
3/8	19	22.5	3	11	14.2	8	5	2.6	P14
1/2	14	27.5	3	14	18.2	10	6	2.6	P18
3/4	14	36	4	16	23.2	12	7	3.6	P22.4
1"	11	41	4	20	29.2	17	9	3.6	P29

記載以外にも右記含め、各種メーカー品の取扱いがございます。

高圧用つば付き六角穴ねじプラグ JOHS 型

つば付き六角穴ねじプラグ GFO 型 (O リング付き)



株式会社 三笠・鋌螺



JQA-QMA13030



JQA-EM5865



- 本社
- 大阪営業部販売 1 課
- 大阪営業部販売 2 課
- 東京支店
- 名古屋支店
- 広島支店
- 福岡支店
- 仙台出張所

- 東大阪市横枕 6 番 1 号
- 東大阪市横枕 6 番 1 号
- 東大阪市横枕 6 番 1 号
- 千葉県市川市塩浜 2 丁目 17 番地
- 名古屋市港区宝神 5 丁目 803
- 広島県安芸郡海田町蟹原 2-6-3-7
- 福岡市博多区井相田 2 丁目 11-46
- 仙台市宮城野区榴岡 4-12-12-402

- TEL 072-965-5930 FAX 072-965-5599
- TEL 072-965-5680 FAX 072-963-0552
- TEL 072-963-1261 FAX 072-965-5692
- TEL 047-701-3101 FAX 047-701-3201
- TEL 052-381-7571 FAX 052-383-4626
- TEL 082-823-1234 FAX 082-823-1209
- TEL 092-501-6281 FAX 092-501-6289
- TEL 022-253-6681 FAX 022-253-6682