

高圧・高温の空気・ガスを 抜く場所に最適



もう『空気抜き』

『ガス抜き』で

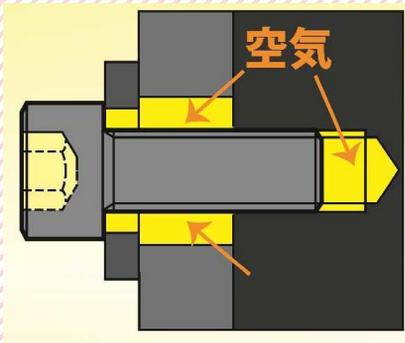
悩まなくていいのです！

ネジザムライ

●使用用途●

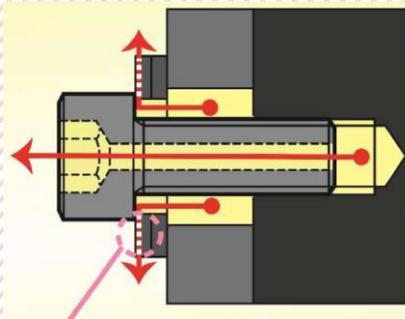
真空装置・真空容器・クリーンルーム
FPD製造装置・半導体製造装置・電子顕微鏡など

抜け穴 シリーズ



従来

CAPやワッシャーを使用時
キリ穴・ネジ穴の底に空気が
溜まってしまっていました。



抜け穴シリーズを使用すると
抜け穴を通して機械や装置の
ネジ穴の底にたまった空気やガスを
排出することが可能に！

●ラインナップ●

- ・抜け穴六角穴付ボルト(全ねじ)
- ・抜け穴六角穴付ボルト(半ねじ)
- ・抜け穴六角穴付ボタンボルト
- ・抜け穴ワッシャー(ISO規格)
- ・抜け穴+なべ小ねじ
- ・抜け穴+皿小ねじ
- ・抜け穴六角穴付止めねじクボミ先
- ・抜け穴六角ボルト

●材質●ユニファイ規格も取扱あり

- ・ステンレス(303,304、XM-7)
- ・SUS316L
- ・チタン(Ti)



※ワッシャーには
抜け穴溝が加工されています

富田螺子株式会社

トミタラシ TOMITARASHI

〒146-0082

東京都大田区池上7-21-3

☎03-3754-6228

☎03-3755-2913

✉ info@tomitarashi.com

HP <http://tomita-rashi.com>

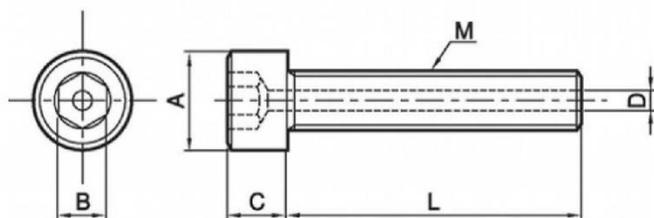
『抜け穴シリーズ』図面・型番一覧

● 抜け穴六角穴付ボルト (全ねじ・半ねじ)

材質・ステンレス

・SUS316L

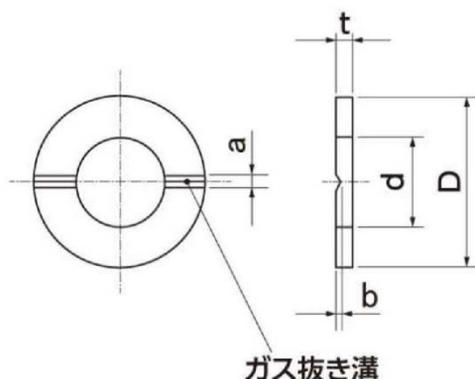
・チタン



※半ねじはM5.M6のみです。

呼び	型番 ステンレス	A	B	C	D
M2	3VF-M2	3.8	1.5	2.0	0.8
M2.5	3VF-M2.5	4.5	2.0	2.5	0.8
M3	3VF-M3	5.5	2.5	3.0	1.5
M4	3VF-M4	7.0	3.0	4.0	1.5
M5	3VF-M5	8.5	4.0	5.0	1.5
M6	3VF-M6	10.0	5.0	6.0	2.0
M8	3VF-M8	13.0	6.0	8.0	2.0
M10	3VF-M10	16.0	8.0	10	2.0
M12	3VF-M12	18.0	10	12	3.0
M16	3VF-M16	24.0	14	16	3.0

● 抜け穴ワッシャー 材質・ステンレス



呼び	型番	a	b	d	t	D
M3	3TW3	0.3	0.15	3.2	0.5	7
M4	3TW4	0.3	0.15	4.3	0.8	9
M5	3TW5	0.6	0.3	5.3	1.0	10
M6	3TW6	1.0	0.5	6.4	1.5	12.5
M8	3TW8	1.0	0.5	8.4	1.5	17
M10	3TW10	1.2	0.6	10.5	2.0	21
M12	3TW12	1.5	0.75	13	2.5	24
M16	3TW16	1.8	1.0	17	3.0	30

● 抜け穴六角穴付ボタンボルト 材質・ステンレス

● 抜け穴+なべ小ねじ +皿小ねじ 材質・ステンレス

● 抜け穴六角穴付止めねじクボミ先 材質・ステンレス

● 抜け穴六角ボルト 材質・ステンレス



詳しいサイズ・図面・米国規格品等
お気軽にお問い合わせください。