

片側施工のユニークな
ファスナーです。

Blind Nut (ブラインドナット) スパンクナット

- ◆スパンクナットは、ナットとリベットの両方の長所を兼ね備えたブラインドファスナーです。
- ◆簡単・確実に取り付けることができ、コストダウン及び作業の省力化に大きな威力を発揮します。
- ◆豊富な材質・形状・種類を取り揃え、即時かつ安定供給の体制を整えています。
- ◆薄頭型と平頭型をご用意しています。
(特殊なサイズやシールドタイプもご用命ください。)

大阪フォーミング株式会社
〒596-0113 大阪府岸和田市河合町894-2
TEL 072-446-3034 FAX 072-446-3040
HomePage <http://www.forming.co.jp>
E-Mail info@forming.co.jp



2013.11.1000

Osaka forming
www.forming.co.jp

◆ 特徴

- ◆ スパンクナットは、ナットとリベットの両方の長所を兼ね備えたブラインドファスナーです。
- ◆ ネジ立ての難しい薄板やパイプ、溶接のできないプラスチック板にも片側から、ワンアクションで簡単に取り付けられます。
- ◆ 専用のエアナッター、電気ナッター、ハンドナッターを使えば誰でも簡単・確実に取り付けることができ、コストダウン及び作業の省力化に大きな威力を発揮します。

◆ 充実の品揃え

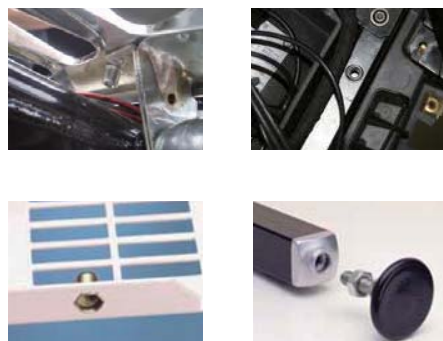
- ◆ 豊富な材質・形状・種類を取り揃え、即時かつ安定供給の体制を整えています。※1
- ◆ 薄頭型 (BFタイプ) と平頭型 (BPタイプ) をご用意しています。
- ◆ 特殊なサイズやシールドタイプもご用意ください。※2

※1 ステンレス製は受注生産です。注文数が多い場合、圧造品での供給が可能です。
 ※2 受注生産です。



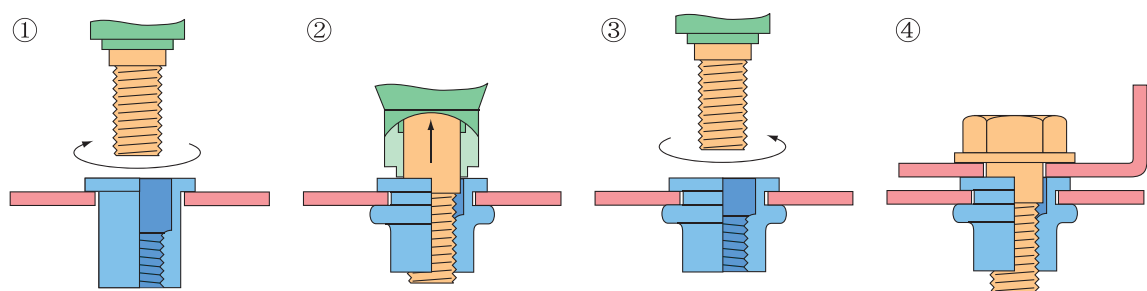
◆ 用途

- ◆ 住宅部門
 サッシ・カーテンオール・門扉・窓格子・スチール家具・ソーラーパネル・厨房機等
- ◆ 家電部門
 冷蔵庫・レンジ・洗濯機・テレビ・ステレオ等
- ◆ 車両部門
 乗用車・バス・トラック・コンテナ・航空機・鉄道車両・船舶等
- ◆ その他
 電子部品・通信システム・事務用機器・自動販売機・配電盤・農業用機械等



◆ 取り付け方法

- ① スパンクナットを母材にセットし、ヘッダーツールのマンドレルが正転し、ねじ込まれます。
- ② ヘッダーツールのマンドレルが引き上がり、スパンクナットを母材に締結させます。
- ③ ヘッダーツールのマンドレルが逆転し、スパンクナットから離れます。
- ④ スパンクナットに部品を取り付けます。



◆ 簡単・迅速・確実の取り付け

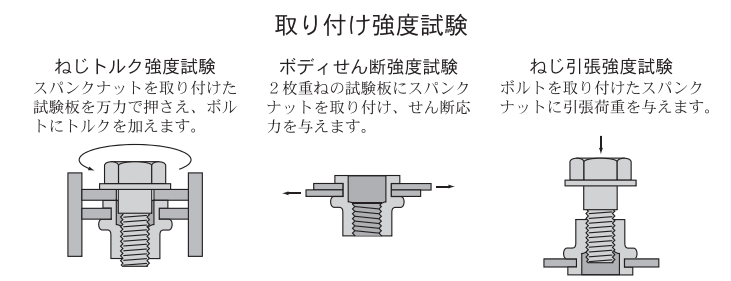
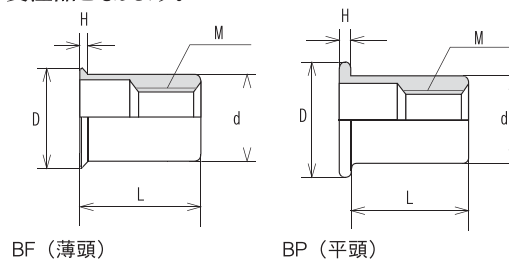
- ◆ 母材の両側から、ガッチリと抱え込み、強力な取付けネジ強度を保証します。
- ◆ ハンディタイプの工具で一発取り付けが可能です。
- ◆ 片側施工で簡単に取付け可能です。
- ◆ 旧来工法と比べ、コストダウンが可能です。

◆ サイズ表

形状：丸タイプ

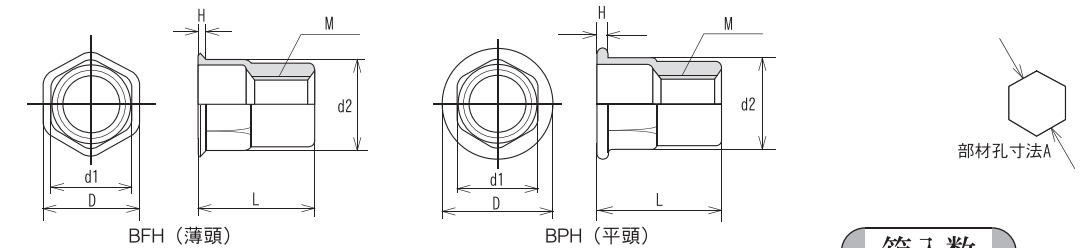
寸法	下穴径	呼称	板厚 m/m	各部の寸法 (m/m)						スパンクナット強度 (最大値)						
				BF		BP		d	D	H	ねじトルク		ボディせん断		ねじ引張	
				L	L	(kgf・cm)	(kgf)				(kgf)	(kgf)				
M	m/m										鉄	アルミ	鉄	アルミ	鉄	アルミ
M4 (P0.7)	6.1	4M-15	0.5~1.5	10.0	9.5	6.0	7.0	9.3	0.8	60	40	240	150	800	470	
		4M-25	1.5~2.5	11.0	10.5											
		4M-35	2.5~3.5	12.0	11.5											
		4M-45※	3.5~4.5	13.0	13.3											
M5 (P0.8)	7.1	5M-15	0.5~1.5	11.0	10.5	7.0	8.0	10.3	1.0	110	70	300	200	900	670	
		5M-25	1.5~2.5	12.0	11.5											
		5M-35	2.5~3.5	13.0	12.5											
		5M-45※	3.5~4.5	14.0	14.5											
M6 (P1.0)	9.1	6M-10※	0.5~1.0	12.5	13.5	9.0	10.0	12.3	1.5	200	140	450	260	1900	1100	
		6M-25	1.0~2.5	14.0	15.0											
		6M-40	2.5~4.0	15.5	16.5											
M8 (P1.25)	11.1	8M-25	1.0~2.5	15.5	16.5	11.0	12.0	14.3	1.5	380	300	550	340	2600	1700	
		8M-40	2.5~4.0	17.0	18.0											
M10 (P1.5)	13.1	10M-25	1.0~2.5	16.0	17.0	13.0	14.0	16.3	1.5	600	380	600	380	3000	2000	
		10M-40	2.5~4.0	17.5	18.5											

※印は、受注品となります。



形状：HEX (六角タイプ)

寸法	下穴径	呼称	板厚 m/m	各部の寸法 (m/m)								部材孔寸法 A	
				BFH		BPH		d1	d2	D	H	m/m	
				L	L	m/m							
M	m/m												
M4 (P0.7)	6.1	4M-15	0.5~1.5	10.0	9.5	6.0	6.4	7.0	9.3	0.8	6.1		
		4M-25	1.5~2.5	11.0	10.5								
		4M-35	2.5~3.5	12.0	11.5								
M5 (P0.8)	7.1	5M-15	0.5~1.5	11.0	10.5	7.0	7.5	8.0	10.3	1.0	7.1		
		5M-25	1.5~2.5	12.0	11.5								
		5M-35	2.5~3.5	13.0	12.5								
M6 (P1.0)	9.1	6M-25	1.0~2.5	14.0	13.5	9.0	9.6	10.0	12.3	1.5	9.1		
		6M-40	2.5~4.0	15.5	15.0								
M8 (P1.25)	11.1	8M-25	1.0~2.5	15.5	15.0	11.0	11.9	12.0	14.3	1.5	11.1		
		8M-40	2.5~4.0	17.0	16.5								
M10 (P1.5)	13.1	10M-25	1.0~2.5	16.0	15.5	13.0	14.0	14.0	16.3	1.5	13.1		
		10M-40	2.5~4.0	17.5	17.0								



型番

BP6M-25S

BF : 標準タイプ薄頭
 BP : 標準タイプ平頭
 BFH : HEXタイプ薄頭
 BPH : HEXタイプ平頭
 S : 鉄
 A : アルミ
 SS : ステンレス

箱入数

サイズ	BF・BFH	BP・BPH
4M-15	1,000pcs. × 20	
4M-25		
4M-35	1,000pcs. × 10	
5M-15		
5M-25		
5M-35	1,000pcs. × 5	
6M-25		
6M-40	500pcs. × 5	
8M-25		
8M-40		
10M-25		
10M-40		