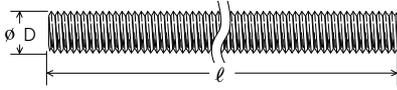


# エンブラ寸切ボルト・ナット

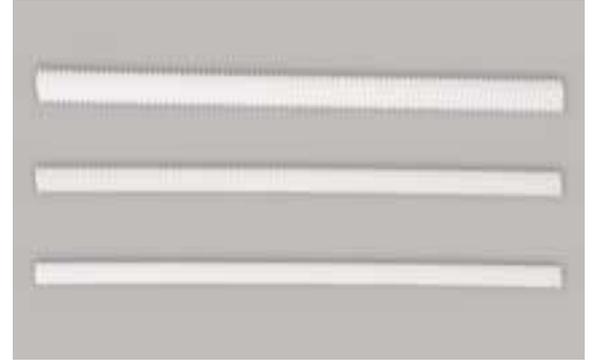
## 断熱工法用吊りボルトパーツ

### エンブラ寸切ボルト

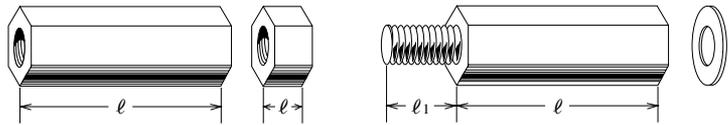


品番	ネジサイズ	φD(mm)	ℓ(最大長)(mm)	入数	材質
8×1000	M 8 ×1.25	8.0	1000	20	エンジニアリングプラスチック
10×1000	M10×1.5	10.0			
12×1000	M12×1.75	12.0			
W5/16×1000	W5/16-18	7.9			
W3/8×1000	W3/8-16	9.5			
W1/2×1000	W1/2-12	12.7			

※ご指定寸法にカット可能



### エンブラ高ナット・ワッシャー



高ナット・ナット

品番	ネジサイズ	六角対辺(mm)	ℓ(mm)	入数	材質
N3/8×3/8×50	W3/8-16	17	50	150×4	エンジニアリングプラスチック ガラス30%入
N3/8×17×8			8	300×10	

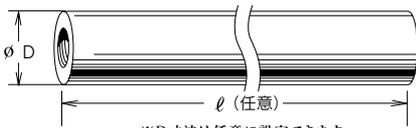
高ナットスチールボルト付

品番	ネジサイズ	六角対辺(mm)	ℓ1×ℓ(mm)	入数	材質・表面処理
B17×3/8×50	W3/8-16	17	17×50	100×4	ナットエンジニアリングプラスチック ガラス30%入 ボルトスチールクロメートメッキ
B29×3/8×50			29×50		
B69×3/8×50			69×50		

ナイロンワッシャー

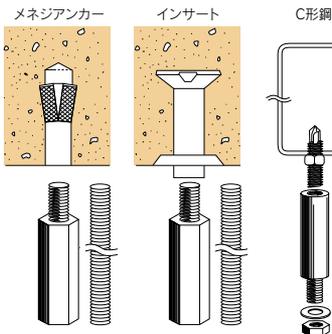
品番	内径(mm)	外径(mm)	厚み(mm)	入数	材質
10M×22×1.6	10.6	22	1.6	1,000×10	エンジニアリングプラスチック

### エンブラ丸高ナット(受注生産品)



※D寸法は任意に設定できます。

ネジ	M6・W1/4	M8・W5/16	M10・W3/8	M12・W1/2	任意	材質
φD	13φ	15.5φ	18φ	23φ	25.5φ, 28φ, 30.5φ, 35.5φ	エンジニアリングプラスチック



熱伝導率		引張強度	
スチール	1.250×10 <sup>-4</sup> (cal/sec/cm <sup>2</sup> /C/cm)	スチール ボルト	392N/mm <sup>2</sup> (40kgf/mm <sup>2</sup> )
エンブラ	5.5×10 <sup>-4</sup> (cal/sec/cm <sup>2</sup> /C/cm)	エンブラ	61N/mm <sup>2</sup> (6.2kgf/mm <sup>2</sup> )
エンブラ+ガラス30%	9.3×10 <sup>-4</sup> (cal/sec/cm <sup>2</sup> /C/cm)	エンブラ+ガラス30%	100N/mm <sup>2</sup> (10.2kgf/mm <sup>2</sup> )
エンブラ	スチールの約 $\frac{1}{230}$	エンブラ	スチールの約 $\frac{1}{6}$
エンブラ+ガラス30%	スチールの約 $\frac{1}{130}$	エンブラ+ガラス30%	スチールの約 $\frac{1}{4}$



※安全率は使用状態により異なりますので十分に考慮してご使用ください。  
※製品は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

**SIGTEC FASTENERS** ファスニングエンジニアリングー 締結部品開発製造  
**光洋器材株式会社**

本社 〒007-0803 札幌市東区東苗穂3条3丁目1番81号 TEL(011)782-3041 FAX(011)782-3138  
大阪物流センター 〒557-0063 大阪市西成区南津守7丁目19番16号 TEL(06)6652-6001 FAX(06)6652-6188

ホームページ [www.koyokizai.co.jp](http://www.koyokizai.co.jp) E-mail [sales@koyokizai.co.jp](mailto:sales@koyokizai.co.jp)