

脱落防止用リング ナットストッパーズプリング

◆ 特許取得済み（特許第5389719号）



- ◆ ボルトにワンタッチ取付けにより、
ナットの脱落・ゆるみ止め効果も有り!!
- ◆ コンパクト化により、
リングを付けたままボックスレンチで増締が可能!!

組付方法



特長

- ◆ ピン先端部がネジ谷部に噛み込み、ナット脱落を防ぎます。
- ◆ 治具、工具類未使用、ワンプッシュで組付け完了。（繰り返し使用可能）
- ◆ ナット外径内に収まるコンパクト設計。

※標準品は塗装無し、焼付塗装は別注品となります。

適応ボルトサイズ	備考
	材質
M8	SUS304 WPB
M10	
M12	
M14	
M16	
M20 (3/4)	

上記以外のサイズ及び、別用途のご相談も賜りますのでお気軽にご相談ください。



三星産業貿易株式会社
MITSUBOSHI C.I. CO., LTD.

割ピンの問題を解消!!

ナットストッパーピン

◆ 特許取得済み (特許第5946341号)



従来の割ピン
問題 1

取り付け
作業性が悪い!



曲げない
「ワンプッシュ取付」

従来の割ピン
問題 2

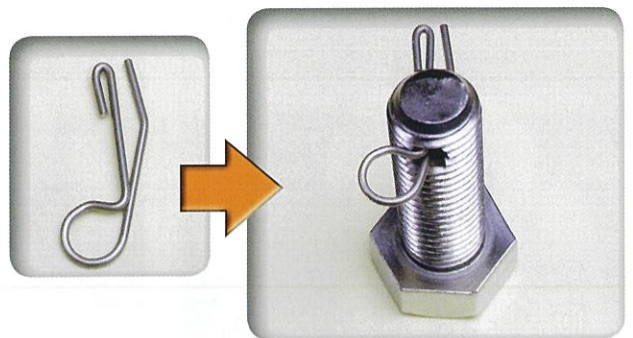
長期間使用の振動等による
磨耗で破断する危険!



SUS304 WPB を
使用することにより、
振動による磨耗の低減

ナットストッパーピンなら
工具不要の着脱が可能に。

摘んで穴に差し込むだけ!
引っ張るだけでは抜けません!!




サイズレンジ	最適ピン穴サイズ	備考
		材質
M8 ~ M10 用	M8 ~ M10 φ 2.2	SUS304 WPB
M12 ~ 16 用	M12 ~ M16 φ 4.2	
M20 ~ 24 用	M20 ~ M24 φ 5	

上記以外のサイズ及び、別用途のご相談も賜りますのでお気軽にご相談ください。

お問合せ先



三星産業貿易株式会社
MITSUBOSHI C.I. CO., LTD.

販売元:  **株式会社 三笠・鉄螺**



JQA-QMA13030



JQA-EM5865

■本社	東大阪市横枕 6 番 1 号	TEL072-965-5930	FAX072-965-5599
■大阪営業部販売 1 課	東大阪市横枕 6 番 1 号	TEL072-965-5680	FAX072-963-0552
■大阪営業部販売 2 課	東大阪市横枕 6 番 1 号	TEL072-963-1261	FAX072-965-5692
■東京支店	千葉県市川市塩浜 2 丁目 17 番地	TEL047-701-3101	FAX047-701-3201
■名古屋支店	名古屋市港区宝神 5 丁目 803	TEL052-381-7571	FAX052-383-4626
■広島支店	広島県安芸郡海田町蟹原 2-6-3-7	TEL082-823-1234	FAX082-823-1209
■福岡支店	福岡市博多区井相田 2-11-46	TEL092-501-6281	FAX092-501-6289
■仙台出張所	仙台市宮城野区福岡 4-12-12-402	TEL022-253-6681	FAX022-253-6682