

高強度ステンレスボルト BUMAX に耐薬品性の機能を持つ商品が新登場

# BUMAX

# CG

**NEW!**

BUMAX CG は耐食性の高い BUMAX をさらに耐薬品性能を向上させたボルトです。強酸、強アルカリ等の薬品環境にお勧めです。

CGコートはパーカー加工(株)が開発した特殊表面処理です。

## BUMAX 6 つのメリット

★ **高強度** 強度区分8.8、10.9を実現！  
悪環境での疲労破壊、ゆるみ対策が可能。

★ **耐薬品性** 強酸等の薬品に最適！  
化学プラント、製紙、ケミカルタンカーに最適。

★ **耐食性** SUS316以上の耐食性！  
高価な Hastelloy、二相系ステンレスボルトからの代替が可能。

★ **汎用性** BUMAX全品に対応可能！  
ボルト・ナット・ワッシャー等 BUMAX各製品への処理が可能。

★ **非磁性** 1.01以下の透磁率！  
潜水艦、分析装置、医療機器、真空装置等に最適。

★ **焼付性** 鋼ボルト同等のトルク係数！  
グリース塗布なしで軸力のバラつきが少ない締結が可能。

## BUMAX 強度比較

鋼ボルト	<b>BUMAX</b>
10.9	<b>BUMAX109</b>
8.8	<b>BUMAX88</b>

## BUMAX 機械的性質

単位：N/mm<sup>2</sup>

材質区分	強度区分	引張強度	0.2%耐力	破断時の伸び
<b>BUMAX109</b>	<b>100</b>	<b>1000</b>	<b>900</b>	<b>0.2d</b>
<b>BUMAX88</b>	<b>80</b>	<b>800</b>	<b>640</b>	<b>0.3d</b>
A2-70	70	700	450	0.3d
A2-50	50	500	210	0.6d

BUMAXは設計上の改善（ダウンサイズ、軽量化）を目的としてスウェーデン鋼SUS316Lモデファイ材を使用し熱処理を行わず、加工硬化により高強度8.8、10.9を確保した高強度ボルトです。



その他、BUMAX についての情報は ▶▶▶

SPSアンブラコ

