

高強度ステンレスボルト BUMAX に寸切りボルト新登場！！

# BUMAX STUD

NEW!

BUMAX STUD は自由な長さにカットし、ナットと組み合わせて手軽に締結が可能です。専用設備や建築に最適です。

## BUMAX 6つのメリット

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

★ **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。

★ **耐食性** SUS316以上の耐食性！  
悪環境での腐食損傷を防ぎます。析出硬化系SUS630の代替可能。

★ **耐熱性** 500℃まで使用可能！  
圧力容器使用が承認されている唯一のSUSボルトです。(TUV規格)

★ **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。

★ **在庫提供サイズ**  
M5～M36までをご提供。長さは1000mm。必要な長さに加工可能。

## BUMAX 強度比較

鋼ボルト	BUMAX
8.8	BUMAX88

## 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
BUMAX88	80	800	640	0.3d
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

