

CDボルト 日鉄ボルテン（株）

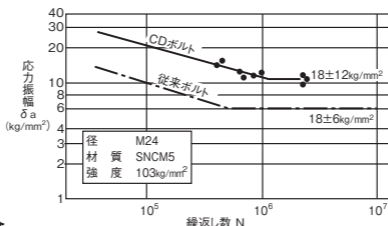
ボルトの折損は大半が“疲労破壊”に起因しています。この原因を究明して耐疲労強度を向上させたのがCD（Critical Design for Fracture）ボルトです。特に繰返し荷重、振動のある箇所を使用するボルトに最適です。

特長

- ボルトの材質、強度、径にかかわらず、50%以上疲労強度が向上します。
- 疲労強度が向上するため、ボルトの取替え期間の延長によりコストダウンになります。
- ボルトの強度等諸特性は通常ボルトと同等です。
- 締付は通常ボルトと同等です。
- ボルトの種類・材質、強度、径によって限定されず、あらゆるボルトに適用できます。

疲労特性

50%以上の疲労強度向上が得られます。



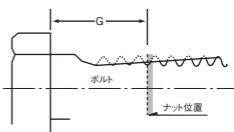
主な用途

用途別ボルトの種類	主な用途
機械用ボルト	各種機械設備（圧延機、搬送機、試験機など） 自動車、船舶、列車等の機器締結など
高力ボルト	橋梁（列車、自動車用）、クレーンガーター、海洋構造物、鉄塔など
基礎ボルト	各種機械設備の基礎締結 レール締結（ガードボルト、トラックボルト、連結桿など）

ご使用時のお願い

CDボルトは、それぞれの用途に応じてそのつど設計させていただきます。ボルトの材質、径、ねじの形状、締付軸力および首下よりねじ嵌合部までの寸法Gをご指定ください。

また、ナット嵌合位置が重要ですので被締付厚が変わる場合はご注意ください。



ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。