



# SDC平座金/SDCカラー平座金の効果について

## ●SDC平座金/SDCカラー平座金

**安定したボルトの軸力(締付力)を維持します！！**

「SDC処理」は電気の不良導体です

焼付防止、適正軸力確保の「SDCボルト」には、SDC処理をした「SDC平座金」を用意しています。

異種金属接合箇所の電食防止ができる「SDC防食ボルト」や高電圧の絶縁に最適な「SDC電流絶縁ボルト」には、SDCカラー処理をした「SDCカラー平座金」を標準で組込んでいます。

(SUS304: グレー色 / SUS316: ブルー色)

SDC平座金/SDCカラー平座金の効果については下記内容をご参照下さい。

## SDC平座金



- 座面と被締結物との接触面積が増すことにより、初期陥没を防ぎ、陥没によるボルトの緩みの防止効果があります
- 締付け(接地)面積が大きくなり、安定した締付けができます
- SDC平座金は、生地の座金と比較しボルト・ナットの六角のカドが座面へ食い込むのを防止します  
また、バルブ等の粉体塗装等にキズが付くのを防ぎます。
- 六角ボルト及び六角ナット面の2枚での使用が効果的です
- ダクタイル製ボルト用の座金としても使用できます。その際にダクタイル製ボルトとSDC平座金の電食防止の効果があります。

## SDCカラー平座金



- SDCカラー座金は、六角ボルト・ナットの六角のカドが絶縁座金に食い込むのを防ぎます
- SDCカラー塗装や被締結物の粉体塗装等の剥離を防ぎます
- SDCカラー処理を使用することにより、母材の耐食性が向上します