

軽量で腐食しない CFRTPボルトのご紹介

- ・素材はPEEKを使用、耐熱性に（約250℃）優れている
- ・炭素繊維が入っていないPEEK製ボルトと比較し約50%強度が高い
 - ・導電性が良いため静電気対策にも対応
 - ・金属と比較すると約1/6の重量で非常に軽量
 - ・耐腐食性があり耐薬性にも大変優れている

※M12のボルト比較で **1/6の重量**



重量：14.6グラム

CFRTP製ボルト



重量：89.1グラム

金属製ボルト

CFRTPの特徴

- ・寸法安定性
- ・非磁制
- ・耐腐食性
- ・導電性
- ・量産性



優れている



※射出成形なので切削などの二次工程無しで製品化が可能