

フレキシブルチューブ(ファイバープロテクター)材質一覧表

各種プロテクトチューブを用途・仕様に応じた御希望の素材で製作(試作)します。納期・最小ロットについてはお問い合わせください。

材質	種類	特長	用途	適用チューブ
ステンレス	SUS304(標準)、 430、316	錆びにくく強固。	一般工業用、 医療用等に使用。	ほぼ全般
アルミ	—	錆びにくく磁性を帯びない。 軽いが剛性は劣る。 熱伝導に優れる。	一般工業用、 医療用等に使用。	ケーシングチューブ セミインターチューブ スクリューチューブ
チタン	—	磁性を帯びず剛性が高い。 ステンレスと比べかなり 軽量。	一般工業用、 医療用、宇宙工学用に使用。	ケーシングチューブ
隣青銅	C5341	銅よりは剛性有り。 錆びやすいので被覆が 必要。	ノイズ対策用に使用。	ほぼ全般
銅	—	剛性劣る。 熱伝導に優れる。	ノイズ対策用に使用。	ほぼ全般
真鍮	—	銅よりは剛性あり。 熱伝導に優れる。	ノイズ対策用に使用。	ほぼ全般
鉄	—	一般工業用。 安価だが重く錆やすい。 一般的には被覆が必要。	一般工業用に使用。	ほぼ全般

