

軽くて曲がる、ミリ波通信に最適な導波管



製品・技術等の
名称

フレキシブル導波管

【 概 要 】

導波管は伝送損失が小さいため、マイクロ波帯以上の周波数において、各種電気信号や電力の伝送路として広く利用されています。一般に利用されている導波管は、金属の管で構成されているため重く自由な角度に曲げることが困難で、施工性に劣る問題があります。そこで、繊維の組紐技術を活用することにより、芯に誘電損失の小さい誘電体、外側に薄い金属層を配置した軽量でフレキシブルな導波管を開発しました。



【 参考価格 】 73,000 円（税抜）（12cm 長 1 製品・技術当たり）

企業からの メッセージ

福井県は繊維産地であり、当社が技術蓄積をした組紐技術によりフレキシブルな導波管を実現し、重くて硬かった従来の導波管から、軽くて曲がる使いやすい導波管を開発して、電子通信分野へ参入します。

【 企業 PROFILE 】



株式会社米澤物産

代表取締役：米澤 稔喜

福井県福井市八重巻中町 1-13

Tel : 0776-56-0135 / Fax : 0776-56-0279

<https://www.yonezawa-bussan.jp/>