

Under Development

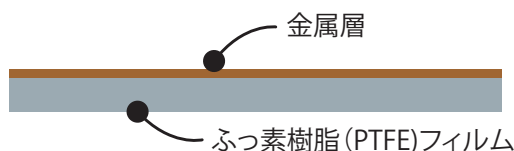
チューコーフロー™

金属複合PTFEフィルム

製品概要

金属とふっ素樹脂 (PTFE) を複合化したフィルムです。絶縁材と導電材を複合化したフィルム構成になっており、片面はふっ素樹脂の耐熱、絶縁特性を有し、もう片面は金属の導電性があります。

構造



特長

■ふっ素樹脂 (PTFE) 層

- ・耐熱性
- ・滑り性
- ・非粘着性
- ・柔軟性
- ・耐候性
- ・耐薬品性
- ・撥水性

■金属層

- ・導電性

用途例

- ・電子部品
- ・電磁波シールド等

製品性能

■例

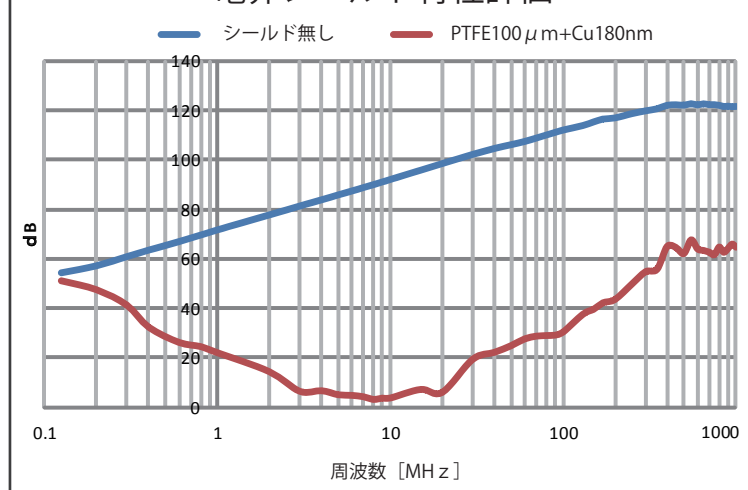
構成	体積抵抗率 (Ω・cm)
Cu180nm	金属層 6.6×10^{-5}
+ PTFEフィルム100μm	PTFE層 $> 10^{15}$

測定器：Agilent社製ミリオームメーター

方法：4点端子法

※上表中の数値は測定値であり、規格値ではありません。

電界シールド特性評価



※KEC法により測定

※上記の数値は測定値であり、規格値ではありません。

中興化成工業株式会社

本社 社 107-0052	東京都港区赤坂2-11-7	ATT新館10階	03-6230-4414 (代)
東京支店 107-0052	東京都港区赤坂2-11-7	ATT新館10階	03-6230-4411
名古屋支店 460-0003	名古屋市中区錦2-4-3	錦パークビル10階	052-229-1511
大阪支店 532-0003	大阪市淀川区宮原3-4-30	ニッセイ新大阪ビル16階	06-6398-6714
福岡支店 810-0074	福岡市中央区大手門1-1-12	大手門バイパス5階	092-724-1411

お問い合わせ：support@chukoh.co.jp

⚠ 取扱い上の注意

- 医療などの人体に接触する用途に使用しないでください。
- 廃棄は関連法規に従って処理し、焼却は絶対にしないでください。
- 最高使用温度を超えた温度では使用しないでください。
- 製品本来の機能を保持し、安全にご使用頂くため、カタログ・製品安全データシート (SDS) はHPをご覧ください。