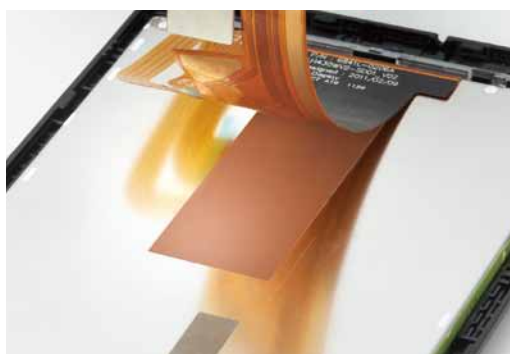


銅箔コアタイプ 導電性両面粘着フィルム

CPSA-600



CPSA-600は、金属粉が分散された特殊アクリル系粘着剤を銅基材両面にコーティングした導電性両面粘着フィルムです。銅薄膜をコア材にする事により安定した電気特性と薄型化を実現しました。

特徴

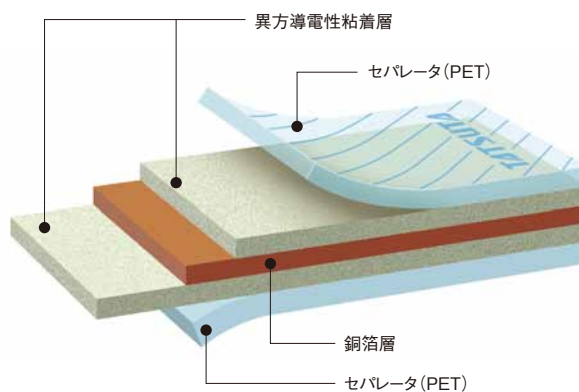
▶ 各種基材との優れた密着性

金メッキ、ステンレス、銅、ポリイミド等

▶ 38 μ mという薄型を実現

8 μ mの銅箔を使用

CPSA-600の構成



製品仕様

項目		CPSA-600
製品厚 (μ m)	総厚	38
	セパレータ(PET)	38
	異方導電性粘着剤層	15
	銅箔層	8
	異方導電性粘着剤層	15
	セパレータ(PET)	38

代表特性

試験項目		試験値
180°剥離 ^{※1} 接着力 (N/25mm)	対ステンレス	8.5
接続抵抗 ^{※2} (Ω)	ニッケル金メッキ間 (下地:銅)	0.2

※1 180°剥離接着力測定方法:50 μ m厚のPETを裏あて材として使用し測定

※2 接続抵抗測定方法:FR4基板上の5×5mm電極(ニッケル金メッキ)2枚で挟み圧着、室温で1日間放置後の抵抗値を測定した