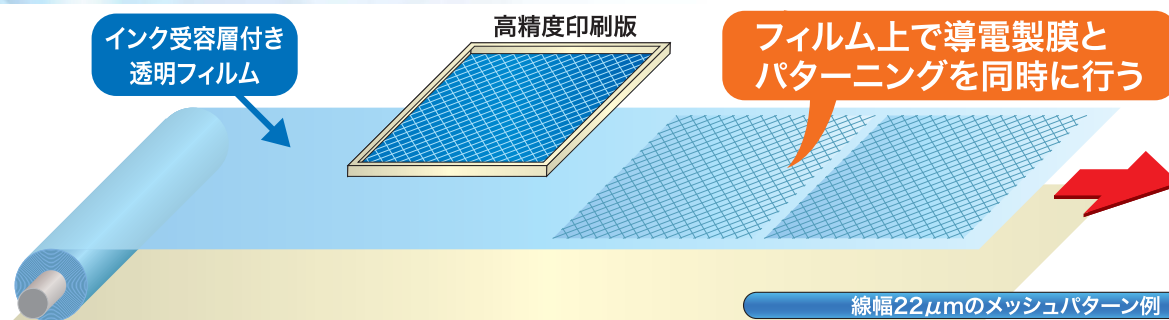


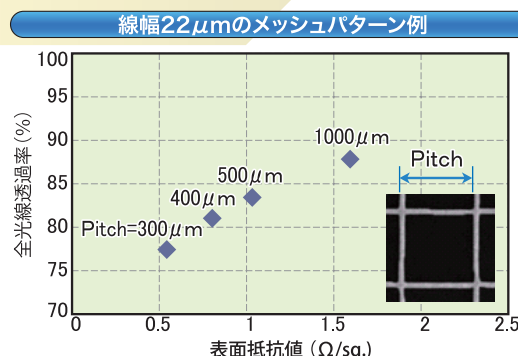
透明導電印刷フィルム (DPTフィルム)

DPT=Direct Printing Technology : グンゼ独自の微細印刷技術

● 特徴



- 1 機能的** グンゼ独自のインク受容層をフィルム上に設けることにより、ファインな印刷パターンを実現→高透明かつ低抵抗な導電フィルム
- 2 大型対応** ロールtoロールフィルム基材への直接描画が可能(最大1300mm幅)
- 3 環境対応** メッキやエッチングなどのフォトグラフィプロセス不要
- 4 経済的** パターン部のみにオンデマンド印刷



● アプリケーション例

大型静電容量タッチセンサー

第一世代 DPTタッチセンサー

- ・スーパーマルチタッチ入力(880点)
- ・電極パターンのカスタム対応可能



PDP用フィルムフィルター

- ・反射防止、近赤外線カット、電磁波シールド機能がオールインワン



コア技術としての 微細パターン印刷技術 「DPT」

第二世代 DPTタッチセンサー

- ・Windows7対応 ・マルチタッチ入力



モバイル端末車載LCD面状ヒーター

次世代電子基板

次世代フィルムデバイス用 電極フィルム

- ・電子ペーパー、メディカルセンサー
- ・太陽電池など