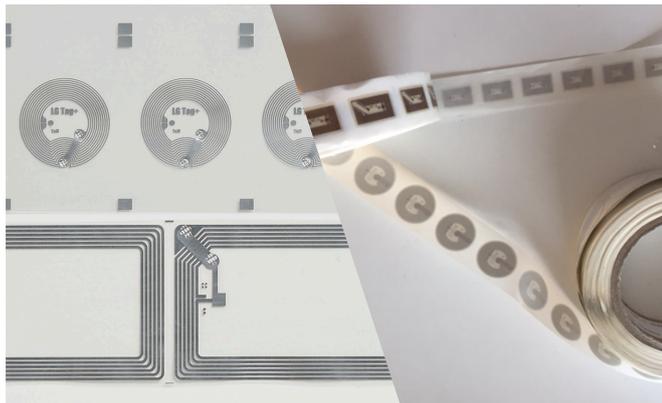


## 工業材料

当社は、プリンタブルエレクトロニクスの未来創造を目指し、フレキシブルプリントメーカー、マイクロエッチングメーカーと協業し、IOT世界での、新しい積層材料の開発を進めていきます。

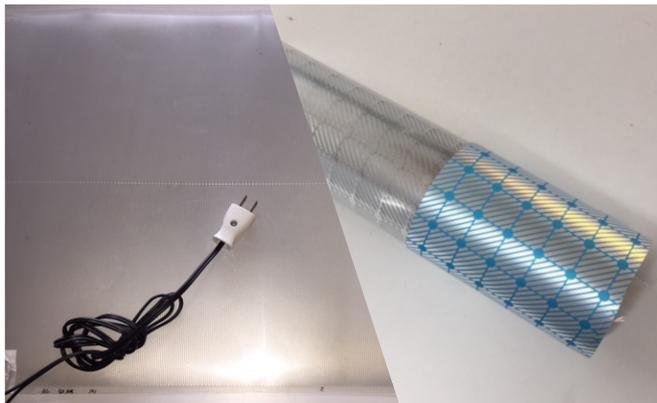
箔メーカー、微細加工メーカーとのタイアップにより、アルミ箔、銅箔、Ni箔、Ti箔の微細化技術（エキスパンド、パンチング、エッチング）により、高品質、低コストの、電極箔、多孔箔、FFCの開発も進めています。

### RFID用アンテナ箔



- ・RFID用アルミアンテナ箔
- ・いたずら防止、偽造防止タグ用 アンテナ箔
- ・電子タグ用アンテナ箔

### エッチング加工品



- ・エッチングラミネート銅箔
- ・エッチングラミネートアルミ箔
- ・2層ラミネート箔
- ・3層ラミネート箔

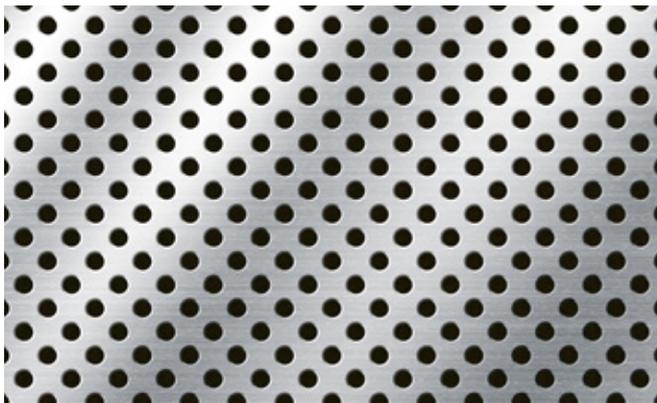
### LCX用スロット箔



- ・漏洩同軸ケーブル
- ・LCX\*用のスロット箔

\*LCXは微弱な電波を均一に放射することができ、電波干渉を抑制することによりLCX近傍で安定した無線LAN通信を実現します。地下街やトンネル内など電波をキャッチしにくい場所での無線LAN接続に欠かせないのが、漏洩同軸ケーブルです。

### 微細穴あけ加工品



- ・エッチングアルミ箔
- ・エキスパンドメタル箔
- ・パンチングメタル箔
- ・LIB電極用表面処理箔、多孔箔