

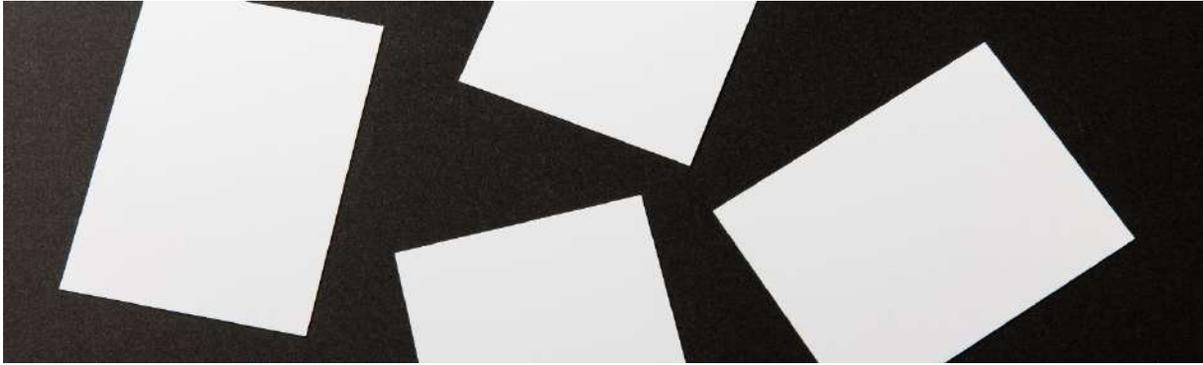
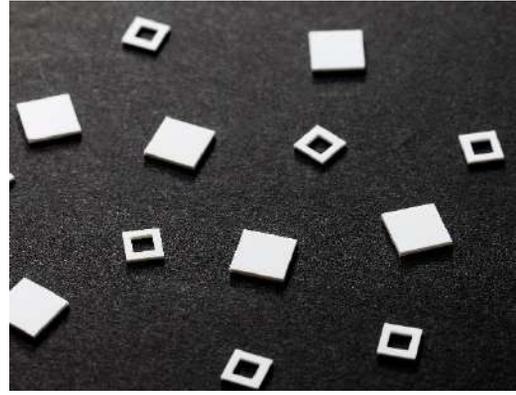
■ 低誘電損失 / 高強度 LTCCグリーンシート

低誘電損失や高強度などの特長を持たせたLTCCを開発中。電子機器の発展に貢献します。

低誘電損失タイプ / 高強度タイプ

電子機器の高性能化が進むにつれ、配線基板にも高性能化が求められています。山村フォトニクスでは、5Gなどの無線通信の発展による低誘電損失のニーズ、薄型化に伴う強度UPのニーズに合わせ、低誘電損失タイプおよび高強度タイプのLTCCグリーンシートの開発を行っています。

今後ますます発展する電子機器分野において、更なる高性能化・高品質化のニーズにお応えするため、山村フォトニクスはLTCCの開発に尽力し続けます。



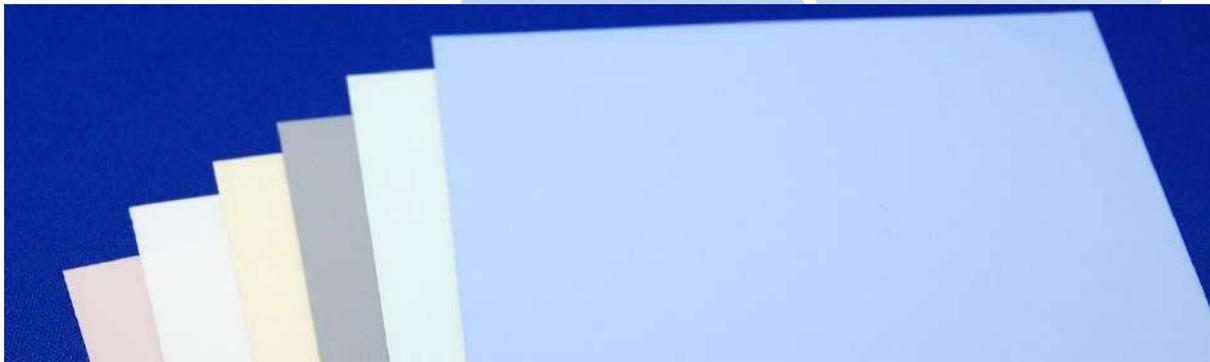
■ セラミックシート / ガラスシート

Al_2O_3 や Si_3N_4 、 AlN などのセラミック粉末、ガラス粉末のシート化が可能です。

セラミック粉末 / ガラス粉末のシート化

山村フォトニクスでは、LTCCに限らず、セラミック粉末やガラス粉末のシート化に対応しています。 Al_2O_3 、 Si_3N_4 、 AlN 、 BN 、コージェライト、ムライトやチタン酸バリウムなど、多種多様なセラミック粉末のシート化が可能です。

また、グレース用ガラスなどの粉末をシート化することもできます。シート化することにより、セラミック基板などの上にガラスシートを積層し、焼結することで厚いガラス層を形成することができますので、お気軽にご相談ください。



お問い合わせは…
 新製品開発部
 〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町 4207
 TEL(045)930-1816 FAX (045)930-1820
 URL : <http://www.yama-ph.co.jp> (お問合せフォーム)

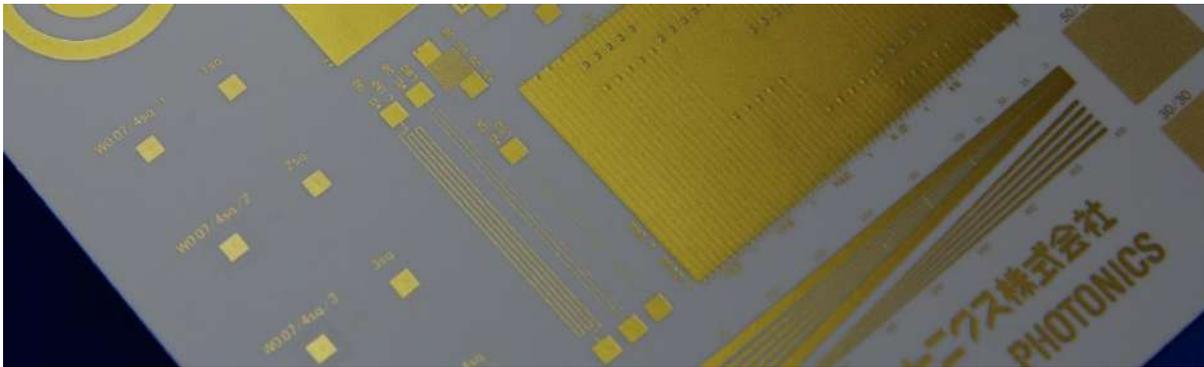
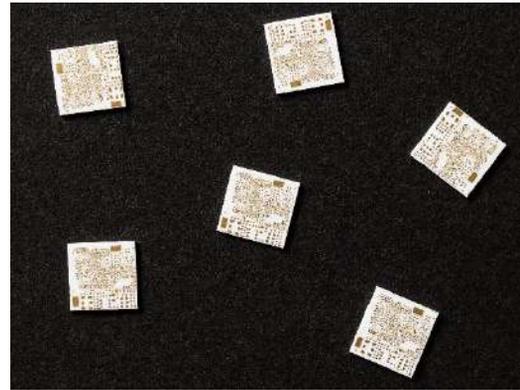
本製品情報は予告なしに変更する場合があります。

■積層基板 / 電極印刷 試作対応

電極パターンの印刷や積層基板の試作にも対応。
お客様の開発をサポートします。

積層基板 / 電極印刷 試作対応

山村フォトニクスでは、試作レベルの電極印刷や積層基板の作製対応を行っています。AgやAg/Pd、その他ご支給いただいたペーストを用い、スクリーン印刷によるベタや細線パターンの印刷、LTCCやアルミナ、その他セラミックスの積層体作製など、開発ステージにおける少量試作を承ります。お客様のご要望に応じた柔軟な対応を通し、スピーディーかつスムーズな開発を強力にサポート致します。



お問い合わせは…
新製品開発部
〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町 4207
TEL(045)930-1816 FAX (045)930-1820
URL : <http://www.yama-ph.co.jp> (お問合せフォーム)

本製品情報は予告なしに変更する場合があります。