

高耐熱防湿コーティングのご紹介

当社が取り扱う「次世代コーティング技術」をご紹介します。

Coat-X Japan (株) の提供する「CXコート」は、**ポリパラキシレン**と**セラミック**で構成された透明でフレキシブルな多層膜を形成します。常温加工可能なプラズマ化学気相蒸着 (PE-CVD) 工法によりワークへのダメージがなく、電子デバイス、樹脂基板、マグネット、医療機器など幅広い分野で適用されています。

■被膜特性

①耐水性 ②耐湿性 ③生体適合性 ④絶縁性 ⑤耐熱性 ⑥薄膜 ⑦持続性

CXコート名称	耐水性	耐熱温度	入り込み	コスト	特徴
CX-C	◎	115℃	○	★	・スタンダード ・高いコストパフォーマンス
CX-F	◎	350℃	◎	◎	・高い耐熱性 ・狭い隙間まで入り込む
CX-N	○	95℃	◎	△	・狭い隙間まで入り込む
CX-mC	★	115℃	△	○	・Coat-X独自技術 ・かつてない高い耐水性
CX-mF	★	350℃	△	○	・Coat-X独自技術 ・耐水性と耐熱性を併せ持つ
CX-Ceramic	○	1050℃	×	△	・セラミックの特性

※標準仕様：膜厚3~5μm

■お問い合わせ先：日邦産業株式会社 西日本営業部 営業1課

TEL：06-6386-1211



We always try to create the highest value with originality and creativity.

