

# 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.

