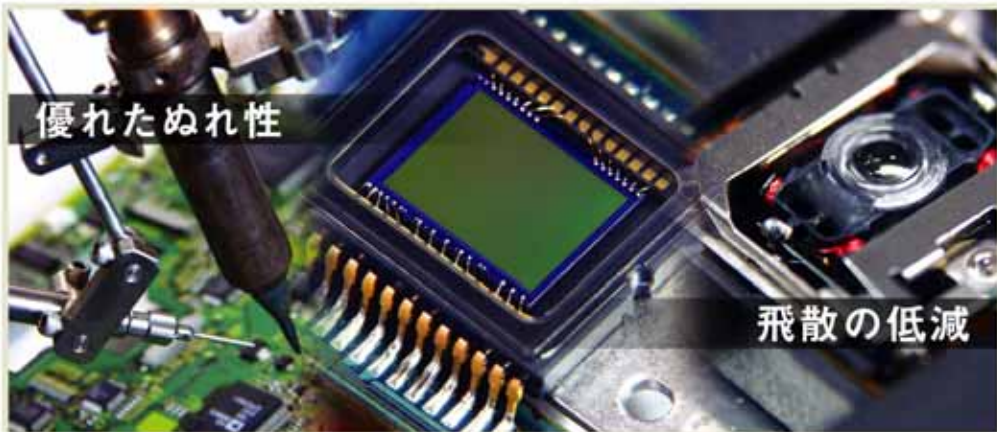


ぬれと飛散を両立 EVASOL MAPシリーズ



ぬれと飛散の関係



ぬれ性とフラックス飛散の機構解明により、これまで両立できなかったぬれ性と飛散防止の両立を実現しました。

スルーホール裏面へのぬれまわり



J3-MAP-3 他社品
こて温度:330℃ 作業時間:1.6秒

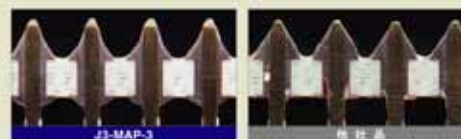
飛散物の比較



J3-MAP-3 他社品
こて温度:380℃

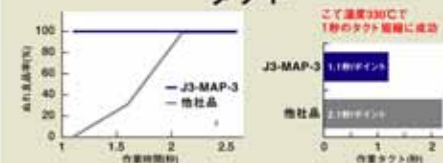
はんだのぬれ性は信頼性や作業性、コスト等と密接に関係する最重要項目です

ぬれ上がり



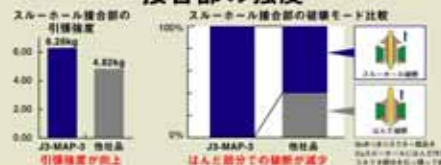
J3-MAP-3の良好なぬれ性は、スルーホール等、露出度の高い接合部位でも発揮されます。

タクト



J3-MAP-3は高い初期ぬれ性を示しタクトの短縮、作業コストの低減が可能です。

接合部の強度



ぬれ性の良否は接合信頼性に大きく影響します。J3-MAP-3のぬれ性で、強度低下の危険を抑制する効果が見られました。

ブリッジ



J3-MAP-3はぬれ性の持続力も優れています。修正工程やロボット引きはんだ等、ブリッジ、つの立ちの出やすい工程でも、作業の自由度が上がります。

最大のキギはぬれ性でした