

設備を止めない 壊さない

休み明けに
不具合を起こさせない

電源立ち上げ時の突入電流を
制御し故障発生を防ぐ

まも～る君



電力不要!貼るだけ!
熱放射シリコンシート

信越化学工業とのコラボ商品

盤盤さま～す君

例)電解コンデンサは
使用開始から10年以降、
経年劣化により
故障率が急激に上昇。

累積50万件の修理実績データベース
から故障時期を予測

故障前に劣化部品交換、故障を未然に防止

予防保全

粉塵・オイルミスト・鉄粉などが
要因で基板が故障

環境に合ったコーティングで
厳しい環境下でも故障を防ぐ

基板コーティング

破壊／非破壊検査で
原因を究明。

故障メカニズムを解析し
設備のダウンタイムを低減

壊れないための提案と施策を講じる

故障原因解析

なぜ
壊れたかを
解明!

ものづくりの 未来をまもる