



お客様の課題解決につながる
OKIのモノづくりをご体験ください



経営と現場が「つながる」 Manufacturing DX

「Manufacturing DX」は、「現場変革」、「IT・オペレーション変革」、「マネジメント変革」の3つの変革によってスマート工場の実現に貢献します。製造におけるお客様の課題解決を、実機でご体感ください。



未来と「つながる」新技術 AI エッジ・ソリューション

窓から見えるITSテストコースを使った実証映像などをご覧いただけます。車両周囲を直感的にとらえることのできる「人の目」、網羅的にとらえることができる「AIの目」の2つの目で、離れた場所から簡単・安全に、適切な監視や操縦を支援します。



お客様と「つながる」 モノづくりプラットフォーム

国内のグループ会社でモノづくりに必要なすべての機能を保有した、ハイエンド型モノづくり総合サービス「Advanced M&EMS」。お客様のバーチャルファクトリーとして活用いただけるサービスを、ぜひご覧ください。

DX戦略のフラッグシップファクトリー 本庄工場H1棟

製造DXを実現するAIエッジ技術・プロセスを実践し
お客様への「外部化」を推進



H1棟(2022年4月竣工)
大規模生産施設として
国内初の「ZEB」認定取得

環境とつながる

環境負荷低減・温暖化防止の分野での最先端の工場として、再生可能エネルギーを積極活用し、年間エネルギー収支ゼロを目標に「ZEB」から「ZEF」そしてカーボンゼロ工場の実現を目指しています。

人・地域とつながる

持続可能な社会の実現に向け、建物内外に地産材(木材・レンガ等)を活用し、使用した木材は、植林を通し地域循環を実現する、ステークホルダーの誇りとなる工場を目指しています。

経営とつながる

精密電子機器から大規模システムまで顧客ニーズの変化や技術の進化に応えるフレキシブルな生産エリアと共に、自然災害に強い工場を実現しています。

OKI 本庄工場

〒367-8686 埼玉県本庄市小島南 4-1-1 電話：0495-22-5111(代表)
交通：JR 高崎線「本庄駅」下車 車で5分



沖電気工業株式会社

<https://www.oki.com/jp/>

お問い合わせ先
OKI本社(東京) 〒105-8460 東京都港区虎ノ門1-7-12 ☎03-3454-2111

北海道支社 札幌 ☎011-231-9446 中国支社 広島 ☎082-221-2211
東北支社 仙台 ☎022-225-6601 四国支社 高松 ☎087-822-1312
中部支社 名古屋 ☎052-201-7001 九州支社 福岡 ☎092-771-9111
関西支社 大阪 ☎06-6260-5111

お問い合わせ・ご用命は

※ZEB(Net Zero Energy Building) 快適な室内環境を実現しながら、再生可能エネルギーによる創エネルギーと、断熱性を高めた構造やセンサーなどを駆使した省エネルギーにより、建物で消費する一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物のこと。

「モノづくり基盤強化」に向け、Manufacturing DX を実践する拠点



Manufacturing DX

- スマート工場の実現を支援する製造IoTソリューション
- IoT化の入り口である現場の可視化より始め、現場データ収集を実施
- データ収集の基盤を作ることで、高度な分析、上位システム連携と制御へ展開



ご紹介動画はこちら

バーチャル One Factoryの実現へ

- 全国に有する製造工場の設備・稼働状況をリアルタイムに把握する「バーチャル One Factory」の実現を目指したマネジメント変革を推進
- 蓄積したノウハウをもとに、お客様の「バーチャルファクトリー」実現を支援するソリューションを展開

お客様の「バーチャルファクトリー」を実現する『Advanced-M&EMS』



OKI EMSの詳しい情報はこちら

ハイエンド製品の実現を可能とする最先端・特殊なリソースをもつ生産ラインを常設

- 日本屈指の大型混載実装技術
- 0402チップの手はんだ付けが可能な熟練者による『匠の技』
- 変種変量に対応した生産進捗システム(MES)

あたかも自社工場のような環境を実現するITシステム

- ご注文いただいた製品の生産進捗状況をWebで確認できる『モノづくり情報共有SYS』

製造業課題 労働力不足 生産プロセス変革 技術継承 付加価値の獲得

お客様 バーチャルファクトリー実現を支援

