

2019 年 11 月 11 日

【報道関係各位】

AR スマートグラス「AceReal One」導入事例のご紹介

サン電子株式会社(愛知県名古屋市 代表取締役社長:木村 好己 ジャスダック:6736 以下「サン電子」)は、東京冷機工業株式会社(東京都文京区 代表取締役社長:吉田 丈太郎 以下「東京冷機工業」)にて採用されている AR スマートグラス「AceReal One」ならびに業務支援ソリューション「AceReal Apps」の導入事例インタビュー、実際の利用シーンを撮影した事例紹介ムービーを公開いたしました。



東京冷機工業では、「AceReal One」と「AceReal Apps」の遠隔支援機能を利用することで、現場作業の大幅な効率化を実現し、業務に変革をもたらしています。

サービス・メンテナンス業務では、お客様から依頼のあった修理を AceReal の遠隔支援ソリューションを使い実施したところ、若手社員が通常 1 時間～1 時間半掛けて行う作業を約 15 分で完了させ、作業時間を約 1/4 に短縮することができました。



社員育成の場面でも、AceReal の遠隔支援ソリューションを使った新たな OJT のやり方を実現しています。従来の OJT は、ベテラン社員・新人社員の 2 名で現場へ向かい、現場で実機を取り扱いながら作業を行う中で様々な知識を得ていきますが、AceReal を導入した東京冷機工業では、新人社員が AR スマートグラス「AceReal One」を着用し現場で作業を実施、そしてベテラン社員が現場の映像を見ながら事務所から指示・指導を行うことにより、ベテラン社員が現場に向かうことなく従来と同水準の OJT を実現しています。



公開中の各コンテンツは下記 URL ならびに QR コードよりご覧いただけます。

【記事： 空調業界におけるスマートグラスの活用方法とは】

URL: https://acereal.jp/case_study/



【動画： インタビュー】

代表取締役社長 吉田丈太郎氏

URL: <https://youtu.be/zUy653YhtNM>



GHP 西部サービスステーション 栗田昌明氏、秋田恭寛氏

URL: <https://youtu.be/0xJp1Z7S2z8>



【動画： 現場での活用紹介】

ショート版 (1 分 50 秒)

URL: <https://youtu.be/sMq5YoPWIJY>



ロング版 (7 分 6 秒)

URL: <https://youtu.be/gUS0tCAnp4M>



サン電子株式会社(ジャスダック 6736)
代表者 代表取締役社長 木村 好己
本社 〒453-6120 愛知県名古屋市中村区平池町 4-60-12
グローバルゲート 20F
電話番号 052-756-5981 FAX 052-756-5980

【AceReal とは 】

「AceReal」はサン電子が自社開発している「AceReal One」(AR スマートグラス)、「AceReal Apps」(クラウド型業務支援アプリケーション)、「AceReal SDK」(ソフトウェア開発キット)をワンストップで提供するトータルソリューションです。

AR スマートグラス「AceReal One」は、産業用途、屋内外のフィールド作業に最適化されています。

2019年2月より「AceReal One」正式版の販売を開始いたしました。

。



AceReal トータルソリューション

AR スマートグラス「AceReal one」の特徴

- ・防塵・防滴(IP54 準拠)規格対応
- ・産業用ヘルメットに装着可能
- ・外気温40℃の環境でも動作可能
- ・視界を遮らない設計と鮮明なクリアレンズ

産業用ヘルメットに装着可能



視界を遮らない設計と鮮明なクリアレンズ



サン電子株式会社(ジャスダック 6736)
代表者 代表取締役社長 木村 好己
本社 〒453-6120 愛知県名古屋市中村区平池町 4-60-12
グローバルゲート 20F
電話番号 052-756-5981 FAX 052-756-5980

【 東京冷機工業株式会社について 】

社名 : 東京冷機工業株式会社
本社 : 〒113-0021 東京都文京区本駒込 6 丁目 24 番 5 号
代表 : 吉田 丈太郎
URL : <http://www.to-rei.jp/>

空調設備会社として、冷暖房の他にも集塵、除塵、冷却、加熱、乾燥、遮熱、脱臭、太陽光発電などの高度な設備も手掛けています。また多様なオーダーメイド空調システムにも対応できる技術力を保有しています。空調設備の「設計」・「施工」・「メンテナンス」までを一貫して行うことが出来ることが強みです。

【 サン電子株式会社について 】

社名 : サン電子株式会社
本社 : 〒453-6120 愛知県名古屋市中村区平池町四丁目 60 番 12 グローバルゲート 20 階
代表 : 木村 好己
URL : <http://www.sun-denshi.co.jp/>

情報通信関連事業とエンターテインメント関連事業を2本柱とする IT 機器メーカーです。犯罪捜査機器や産業用向け IoT プラットフォーム、エンターテインメント向けの電子基板やゲームコンテンツなどハードウェアとソフトウェアの双方の技術を蓄積しています。これらの技術を活かし、AR などの最先端技術を活かした高品質なトータルソリューションの提供を目指します。

【 関連 URL 】

AceReal 製品紹介サイト
<https://acereal.jp/>

本ニュースリリース URL
<https://acereal.jp/news/detail/?id=72>

- ※ 仕様は予告なく変更される場合がございますので予めご了承ください。
- ※ 「AceReal」はサン電子株式会社の登録商標です。
- ※ その他、記載されている社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。

【本件に関するお問い合わせ先】

■報道関係各位

サン電子株式会社 経営戦略部 担当: 菅谷
TEL: 052-756-5984 FAX: 052-756-5980

■製品お問い合わせ先

サン電子株式会社 AceReal 事業部 業務課 広報担当: 尾関
TEL: 052-756-5992 FAX: 052-756-5998