

2018 年 10 月 2 日
三菱電機株式会社

NEWS RELEASE

インフラ設備のアセットマネジメント事業を強化 Copperleaf 社「C55」の販売パートナー契約締結のお知らせ

三菱電機株式会社は、日本企業として初めて、カナダの Copperleaf Technologies Inc.（コッパーリーフテクノロジーズ、以下、Copperleaf 社）と、Copperleaf 社が提供する電力・社会インフラ設備向けのアセットマネジメント意思決定支援ソフトウェア「C55」の日本市場における販売パートナー契約を締結しました。

当社は今後、当社 IoT プラットフォーム「INFOPRISM（インフォプリズム）」と Copperleaf 社の「C55」を組み合わせ、インフラ設備のアセットマネジメントに必要な製品・サービスをトータルで提供していきます。

Copperleaf 社「C55」の概要

「C55」は、電力・社会インフラ設備の更新時期や、更新への設備投資の最適な意思決定を支援するソフトウェア製品です。アセットマネジメントシステムの国際規格である ISO55000 シリーズに準拠し、北米・欧州・豪州の電力・ガス・水道等のインフラ事業者で広く使用されています。

Copperleaf 社の概要

会社名	Copperleaf Technologies Inc.
本社所在地	2920 Virtual Way, Suite 140, Vancouver, BC V5M 0C4 Canada
設立年	2000 年
主な事業内容	ソフトウェアパッケージ製品「C55」の開発・販売・サービスの提供
代表者	Amos Michelson (Chairman)、Judi Hess (CEO)

パートナーシップ締結のねらい

日本では、戦後から高度経済成長期にかけて整備された電力・上下水道・道路・鉄道などのインフラの老朽化が進行し、耐用年数の期限を迎えようとしています。

そのような中、インフラ事業者には、少子高齢化による需要の減少、電力・ガスの小売全面自由化、新水道ビジョンや第 5 次エネルギー基本計画への対応など、時代とともに変化する設備要件への対応が求められており、設備保全の高度化や戦略的な投資判断が必要となっています。

当社は今後、電力・社会インフラ設備の運用・保守業務の効率向上に貢献する当社 IoT プラットフォーム「INFOPRISM」と Copperleaf 社の「C55」を組み合わせ、設備保全の高度化や設備投資判断など、アセットマネジメントに必要な製品・サービスをトータルで提供していきます。

当社「INFOPRISM」の概要

さまざまなインフラ設備からデータを収集・蓄積・可視化し、当社 AI 技術「Maisart[※]」を活用した分析機能により、設備診断・異常兆候を検知するなど、点検業務の効率化や設備運用・保全計画の最適化を支援します。

「INFOPRISM」紹介 URL：<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/news/2017/1107-a.html>

※：Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology の略。
全ての機器をより賢くすることを目指した当社の AI 技術ブランド

商標関連

INFOPRISM および Maisart は三菱電機株式会社の商標です。
Copperleaf および C55 は Copperleaf Technologies Inc.の商標です。

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号

（電力分野に関するお問い合わせ先）

電力・産業システム事業本部 電力・産業システム業務部

TEL 03-3218-2586 FAX 03-3218-2716

（その他のお問い合わせ先）

社会システム事業本部 社会システム業務部

TEL 03-3218-2503 FAX 03-3218-1013