

今年で 13 年 連続入賞！

JECA FAIR 2018 製品コンクール『関西電気保安協会 理事長賞』受賞

受配電機器メーカーの河村電器産業株式会社（本社：愛知県瀬戸市 社長：水野一隆）は、JECA FAIR 2018（第66回電設工業展）の製品コンクールにおいて、出品した『キュービクルモニター』で（一財）関西電気保安協会 理事長賞を受賞しました。これで13年連続の入賞となります。

今回で57回目となるJECA FAIR（ジエカフェア）の製品コンクールは、エントリーした各社55製品のうち、14製品が入賞。河村電器産業の『キュービクルモニター』は（一財）関西電気保安協会 理事長賞を受賞しました。

河村電器産業は2006年に『プレトラックコンセント』が（独法）労働安全衛生総合研究所理事長賞を受賞して以来、13年連続で入賞。そのうち国土交通大臣賞を3回、経済産業大臣賞を1回受賞しております。

高圧受電設備監視システム

『キュービクルモニター』

▼概要

キュービクル内の電力・温度状況をリアルタイムに表示。
保守に必要な情報を総合的に管理できます。

▼目的

高圧需要家の数が増える一方、管理従事者は減少傾向にあるため、管理者ひとりにかかる負担が増えています。
そこで「キュービクルのIoT化」を目指し、点検の手間や危険な作業を減らす、キュービクルモニターを開発しました。



※画像は開発中のものです。

■JECA FAIR 2018（第66回電設工業展）とは《公式ウェブサイトより抜粋 <http://jecafair.jp>》

電気設備に関する機器・資材・工具と施工技術等に関する日本最大級の総合展示会

【会期】2018年5月23日（水）～5月25日（金）の3日間

【場所】インテックス大阪 3・4・5号館

【主催】一般社団法人 日本電設工業協会

◎本件に関するお問い合わせ先

河村電器産業株式会社 広報課：田中 美奈・牧 幸佑

www.kawamura.co.jp

TEL：080-8263-0073（田中携帯）090-9916-2927（牧携帯）0561-86-8190（部署直通）

FAX：0561-86-8106 E-mail：pr@kawamura.co.jp

キュービクルモニター

点検や記録などの電気保安をスマート化!

キュービクル内の電力・温度状況をリアルタイム表示。
保守に必要な各種情報を総合的に管理できます。



タブレット端末でも
状態確認が可能!

点検記録を自動でデータベース化。
カルテによる**素早い補修部品の選定が可能**。

銘板確認などの内部侵入を減らし、
作業時の事故が減らせる。

変圧器の交換時期診断について、データに
基づいた**説得力のある提案が可能**。

品名	キュービクルモニター
相線式 および 低格電圧	3相3線式、単相3線 AC100/200V、50/60Hz
構成 ユニット	親ユニット、 子ユニット(設備規模により数量変動)
機能	高圧計測(電圧・電流・力率・電力量) 低圧計測(電圧・電流・力率・電力量) 変圧器寿命・余裕度の算出 Bルートデマコン ダイヤモンドリスpons 構成機器管理・各種警報通知

メリット

保安管理者の

ウレシイ!

- 管理報告書の自動作成



- 点検修理カルテを一括管理



クラウド

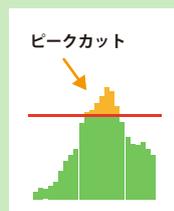
- 竣工検査
- 点検データ
- 機器交換履歴

IoTを活用した点検と診断で
保安管理をサポート!

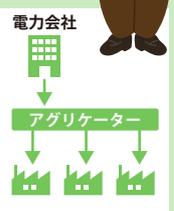
需要家の

ウレシイ!

- 通常別々の機器で管理する
デマンドコントロールと
ダイヤモンドリスponsが
この1台で可能



デマンドコントロール



ダイヤモンドリスpons

省マネー・創マネーを
この1台で!

設計事務所の

ウレシイ!

- 設備の余裕度診断が可能

例)

60%



データから
60%の運用である
ことが分かる

15%



15%の設備を入れる
余力があることが分かる

新たな設備導入提案に
お役立ていただけます!