

# 3年ぶりのリアル開催で多くの人が来場!

「ケーブルテレビテクノフェア in Kansai 2023」が2月17日、大阪・OMMビルにおいて開催された。過去2年はコロナの影響で開催を中止していたが、3年ぶりの開催となった。リアル開催でもあり、多くの人々が来場していた。今回のテーマは「つながるをもっと身近に!ケーブルテレビの最新技術」で、地域DXビジネス創出、10G、IP放送、監視ツールなど様々な最新製品やソリューションが紹介された。

## report ケーブルテレビテクノフェア in Kansai 2023

大12ユニットを搭載して展示した。融着接続機は、電極棒間に発生させた放電の熱を利用して光ファイバーを融着し接続するもの。TYPE2は世界最小・最軽量・衝撃に強い防塵防滴構造に加え、新機能を追加している。大容量バッテリーと省電力設計により、接続補強200回も対応する。Jlab (同社従来機比2倍を實現。バッテリーの脱脱、交換するため、複数のバッテリーを用意すれば、作業を中断することなく、連続して作業を行うことができる。また、加熱補強機に冷却ファンを内蔵、補強時間95秒(冷却時間込み)と世界最速を実現。ブースでは実際の「パターンの対応版もリリース予定という。

また、FLEXICITERシリーズではRF-IP伝送システム「STI-0001/SRI-0001」および「SIT-0001/SIR-0001」参考出展した。STI-0001/SRI-0001はOFDM-IP/FM-IP送信ユニットで、OFDMまたはFM信号を2波出力する。IP入力冗長により回線障害時も無断でA/B受信切替が可能で、予備機実装によるN+1バックアップ(瞬時切替)にも対応する。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

また、10G EPON OLTでは「AS-10G GLS-4U」を展示。「XS-2426X-A」は、10Gポートを実装し、ポートごとにサービスの設定が可能。音声、映像、データのトリプルプレイに対応する他、IP映像配信にも対応する。2.4GHzおよび5GHzに対応する。NOKIA製品ではプラットフォーム「ISAM FX」シリーズはネットワークカードを2枚冗長構成で実装可能で、交換可能なファンモジュールも実装している。FWLは16ポートユニバーサルGPONラインカードで、各SFポートにGPON、XGS-PO、N、GPON/XGS-PO PONコンボSFポートをそれぞれ挿入することにより、各方式に柔軟に対応できる。

この他、効率的な充放電を行うことで、家庭用電力のバックアップにも最適となっている。ケーブルテレビ業界が今後求められる「地域DXの担い手」としての役割やSDGsへの取り組みの一つとして、最適な製品という。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

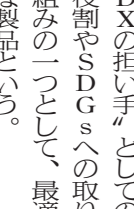
また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。

また、CATV向けIoT電源監視システムも紹介した。LPWAのSignalとセンサー機器を利用して、PS(電源供給器)の簡易な監視を行うシステムで、PSの定期死活監視や電源断時の通知が可能となる。メール通知(1日1回の端末死活監視メールと異常時のメール)により遠隔地でも電源断を知ることが可能で、消費電力は僅かなためメンテナンスフリー(内部バッテリーで5年程度は使用可能。なお、同システムは、財団法人京阪神ケーブルビジョン、KTS、マスプロ電工の3社で共同開発したもの。



住友電工ブース

STB向け番組レコメンドサービス(パナソニックコネクト)

「UPHA2」(マスプロ電工)

「MOAPN」(ミハル通信)

日本アンテナブース

ARを用いたデモ(シンクレイヤ)

「XS-2426X-A」と高速同軸モテム「HCNA」(伊藤忠ケーブルシステム)

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工

住友電工