

プレスリリース

ファクトリーオートメーション&プラントエンジニアリング向け LAPP 新提案

屋外仕様 計装・データ通信ケーブル UNITRONIC® LiYY/LIYCY BK



屋外使用向け 黒色シース UNITRONIC® LiYY/LIYCY

シュトゥットガルト—4月12日2021年

ケーブルを屋外で使用する際には、適切な選定が必要です。ケーブルは耐 UV 性でなければなりません。 LAPP では、計装・データ通信用として黒シースの PVC ケーブル 4 シリーズを提供しています。 DIN EN ISO 4892-2 に準拠しており、屋外使用に最適です。

今回の黒色シースケーブル UNITRONIC® LiYY BK は、屋外仕様でありながら、様々なアプリケーションに最適です。コンパクトな設計により、小外径化を実現しています。燃焼特性は、欧州建設製品規制 EU 指令 305/2011 (BauPVO / CPR) に準拠しています。そのため、黒シースの UNITRONIC®は、計装・データ通信用アプ



プレスリリース

リケーションのマシンインターフェイスで汎用ケーブルとして使用可能です。例えば、コンピュータシステム、電子制御・調整装置、オフィス機器や計測器などが挙 げられます。固定配線・移動配線、また軽微な機械的ストレス向けに適しており、 乾燥・湿潤環境の両方で使用できます。

LAPP では、屋外仕様のツイストペアケーブル UNITRONIC® LiYY(TP)BK も提供しています。短いピッチのツイストペア(TP)のため、クロストークの懸念もカバーされています。シールド付きの UNITRONIC® LiYCY BK もあります。銅編組により、広範囲な被覆率で EMC 対策も万全です。またシールド付きツイストペア UNITRONIC® LiYCY(TP)BK も提供しています。

上記の製品以外にも、新製品の販売を予定しています。EN50525-2-31 に準拠した **○ HAR ○ 認定の電線 H07V-U** は、100 メートル巻で販売予定です。ソリッド単線に は様々な色があり、建築や制御盤用キャビネットなど、多様な使用に適しています。

もう1つの新製品は、ÖLFLEX® PLUG 540 Pです。電化製品及制御盤用キャビネット用のÖLFLEX® 540Pケーブルを使用したコンセントプラグ付ケーブルです。様々なコネクタシステム(タイプ E、タイプ F、チェコの CSN 規格に準拠した極配置との互換性)に対応、各規格・認証を得たケーブルです。ÖLFLEX® 540 Pケーブルは、高い機械的負荷に耐え、耐酸性・耐アルカリ性で、また特定の油に対しての耐油性です。心数、導体断面積、コネクタの種類に応じて、様々なアプリケーションに使用できます。保護等級 IP44 の 3 線心バージョンは、ヨーロッパでの屋外使用にも適しており、雨にさらされても問題ありません。

防水ケーブルコンジット用コネクタ **SILVYN® FPAD-M** は、ケーブルストレインリリーフがあります。ロック保護により、確実に密閉可能。また頑丈なポリアミドにより、優れた耐油性と機械的耐性が備わっています。**SILVYN® FPAD-M** は、ねじ込み部の多種 M サイズと保護等級クラス IP66/IP68 が提供されており、ケーブルコンジット SILVYN® FPAS 及び SILVYN® HCC を共に使用して最適な防水を補完できます。



プレスリリース

LAPP では、角型コネクタハウジング付きケーブルの組立用に **SKINTOP® MS-M40x1.5 PLU** を提供しています。M40 おねじにより、M40 の開口があるコネクタフードに挿入できます。M50 クランプ範囲(27~35 mm)までラインアップしているため、大きなケーブル外径(> 28 mm)も挿入可能になりました。特に限られたスペースのアプリケーションには最適です。このケーブルグランドは、保護等級IP68/IP69、高い機械的・化学的負荷に耐え、屋外使用にも適しています。

2021 年 4 月 12 日 \sim 16 日に開催されるハノーバーメッセ < デジタル版>にて、LAPP の新製品についてご紹介しています。

【お問い合わせ先】

Lapp Japan カスタマーサービスセンター

Tel.: +81 (0)3 4520 6245 (代表) Mail: sales@lappgroup.jp

Lapp Japan 株式会社

〒102-0074 東京都千代田区九段南 2-3-26 井関ビル 3F

ホームページ: https://e.lapp.com/jp

【LAPP について 】

LAPP は、ドイツに本社を置く、産業用ケーブルメーカーです。あらゆる海外規格やアプリケーション規格に対応したドイツ製の電線・ケーブル・ケーブルグランド・各種コネクタが総数約 4 万点のラインアップ。 LAPP では、グローバルネットワークを生かして、ケーブルやコネクタ、ケーブルグランドに関する単品の販売とサービス、またパッチケーブル・ハーネスまでアプリケーション毎に最適なトータルソリューションを提供しています。また、お客様のご要望に合わせたケーブルの生産やハーネスの製造対応も行っています。LAPP は世界各地に 18 の生産拠点、100 の販売店、44 の販売組織を有し、現在の社員数は 4,650 人です。