



全通協テクノフェア2020

2020年2月26日(水)/27日(木)
秋葉原UDX

DXの進展に確かな技術とモノ創りで挑戦する全通協

DXの進展に確かな技術とモノ創りで挑戦する全通協

組合員コーナー 展示製品一覧

アクセスゾーン / NTTビル内ゾーン / 宅内ゾーン

2020年2月

全通協

出展会社名	出 展 品 名	製 品 説 明
株式会社 朝倉製作所	C形金物壁面浮き発見治具	C形金物が外れる前に警報を出し、事故を防止します
	新引留コーナー金物	C形金物外れ事故や壁破損事故を防止します
	引込柱用台座 (改)	引込ポールに設置することで切断配線クリート、保安器、光小型キャビネット、屋外成端保安器融合型光キャビネットが兼用で取付可能となります
	屋外線引留具	架空線路において、電柱および柱間の途中より屋外線を加入者の建物に架設する時に使用します
	屋外線付属金物	電柱間・柱間・家屋側の引落とし時に私用します (L形金物、C形金物、つりくぎ、分線金物)
	NEMAコネクタ外れ防止治具	NEMAコネクタプラグの外れを防止するための治具
株式会社 浅羽製作所	粉体塗装金物製品	溶融亜鉛めっき処理の上に熱可塑性ポリエステル樹脂粉体塗装を施した製品
	PVC電線防護カバ兼用工具	PVC電線防護カバ2. 5mmと4mmのどちらにも対応した取付工具
	V字作成ツール	V字工法の支持線巻付けが容易となり、作業性の効率化が図れる工具
	バケットマルチフック	高所作業車のバケット内側に取付け、工具や材料が掛けられるフック
株式会社 ジャパンリーコム	誘導しゃへい用アース端子BOX	誘導しゃへいケーブル適用区間における始端・終端の導通確認用接続点に使用するアース端子BOXです
	地中化切替用BOX	地中化工事等において、お客様ビルへ引き込まれている光ケーブル等の張替え工事を効率化する切替用BOXです
	カタム君	中継用クロージャ作業台
	TN中継用クロージャ	地下用中継用クロージャ
大東電材 株式会社	樹脂バンド/樹脂バンド留具	電柱標識板や電柱用地気線カバや電柱番号札の取り付けなど、電柱まわりの各種バンドとして使用します
	刻字札	電柱の管理者や管理番号を表記する札です。表層は白色、裏層は黒色の2層刻字式の構造です
	分割式PE支線ガード	支線に取り付け、歩行者や自動車への注意喚起を行うと共に、接触時の怪我を防止します
	支線ガード留具着脱工具	PE支線ガード・PE支線標識の新設・撤去作業において、その留具を簡単、スピーディに着脱します
	φ90mmケーブル保護カバ	通信ケーブルと架空電力線との混触または樹木などとの接触による損傷を防止します
	CPキャップ	コンクリート柱頂部モルタルの欠損・欠落を防止するために使用します
	支線耐雪器	架空配電線路等のポール支線に取り付け、冬期間の雪圧(冠雪および除雪車)による支線の弛み、電柱傾斜を防止します
	引込線点検工具	ベルブロック操作棒に取り付け、簡易的に引込線を把持し、家屋側引留金具の点検作業を行います
	ハーネス安全带	落下傘などに使われているような構造のベルトで、墜落阻止時には腿・腰・肩など複数部位に衝撃を分散して身体を保持します
	空調服	服の中に外気を取り込み、汗を蒸発させる気化熱で身体を冷やし、熱中症などの労働災害を防止します
	スタイリッシュマルチライト	電源の無い場面で役立つ充電タイプのスタンド式LED投光器です。サイドライトは底面に磁石が付いており電源内蔵、取り外しも可能なため、様々な作業に使用できます
東高通信工業 株式会社	屋外線引留具	光ブロードバンド関連製品です
	屋外線付属金物	光ブロードバンド関連製品です
	PVC電線ボウゴカバ	光ブロードバンド関連製品です
	PE支線ガード	光ブロードバンド関連製品です

出展会社名	出 展 品 名	製 品 説 明
株式会社 正電成和	LBT-103	故障修理支援ツールLBT-102が更に、小型になってLBT-103として登場！
	プラスチックトリップ NEO	新型、現場組み立てコネクタ用プラスチックトリップ
	外被把持型ターミネーション	より使いやすく、環境にやさしく、バージョンアップした現場組み立てコネクタ
	接続端子かん調湿材	優れた調湿機能により、結露によるCCPケーブルの心線腐食や絶縁不良系故障を防止します
	ヒカローゼット吊りボルト取り付け金具	テナントビルやオフィスビルの天井裏にある吊りボルトに光ローゼットを設置する為の製品です
株式会社 三代川製作所	新型接続端子かん用ロッドクリップ	作業性の改善要望に応じて、「落下抑制機能の付加」・「本体反転の不要」・「軽量化」等を実現させました
	新型接続端子かん補助クランプ	従来品の形状を大幅に変更した事により、作業性・安全性の改善と軽量化を実現させました
	新型SS(G)曲り吊架金物	従来品の形状を大幅に変更した事により、作業性、安全性が大幅に改善されました
	A柱間引留金物(B)改良品	従来品のシンプルを変更した事により、コストの削減が可能になりました
株式会社 スズキ技研	6GPワンタッチ	6mmガスパイプと流量発信器をワンタッチで接続可能
	流量発信器アタッチメント	流量発信器を簡単に取付可能
	LCコネクタ挿抜工具	LCコネクタの挿抜工具
	外被把持型ターミネーション	1650nmの波長の光を遮断するフィルタを内蔵した現場付コネクタです
株式会社 須田製作所	再帰反射バンド	電柱等に取付けると暗い場所でライトに再帰反射し、安全を確保します
	樹脂バンド・樹脂留具	ステンレスバンド並の強度を持つリサイクル可能な環境に優しい安全な樹脂製バンド
	細径ケーブルグリップ	低摩擦光ケーブルもしっかりと把持するインドアの通線作業に最適なケーブルグリップ
住電オプコム 株式会社	外被把持型ターミネーション	ドロップケーブルやインドアケーブルの宅内端末部に取り付け可能な現地組立コネクタタイプのターミネーションフィルタです
	オブクリーン100	光ファイバ接続作業において、被覆除去後の光ファイバ素線(外周部)を清掃する為の100%アルコールを浸漬したコットンです
	エイターナス	パッケージを開封するだけで、空気(酸素)と反応して電気が使えない災害・非常用電池です。スマホ充電やLED照明用に最適です
	高機能型光キャプチャ装置(参考出展)	所内のカプラユニットに接続することで、ONUの接続状態、および所内装置との通信状態をPC画面上で確認できます。今回の新製品では専用線、10G-EPONの切替工事にも対応可能となりました
日本通信電材 株式会社	3SFAOクロージャ「Z-HS-C」 ㊦	高密度光ファイバHSケーブルに対応した、3号AOクロージャスロットレスケーブル用把持具「R/Z-HS」を標準装備したクロージャです
	SFAOT-Mクロージャ「Z-HS」 ㊦	高密度光ファイバHSケーブルに対応した、「AOT-M/AOF24/AOM」クロージャスロットレスケーブル用TM把持具「HS」を標準装備したクロージャです
	遮熱BOX	WiFi等の屋外設置に必要な機器類を収納できるメンテナンスフリーの遮熱BOXです
	スプリッタ「4又は8」「C」	既設IDF内などの狭隘スペースに設置可能なポップアップ機能を有した小型のスプリッタモジュールです
東神電気 株式会社	ヘッドキーパー	上向き作業時における首にかかる負担を軽減する商品
	クールワーカー	夏場の現場作業における猛暑対策ミストスプレー
	電力ケーブル外被除去工具	低圧CFケーブルの外被を剥ぎ取る工具
	樹脂製工具	軽量かつ高強度な樹脂製工具
	ビー・ビー・フラッシュⅢ	メガソーラー発電所、アンテナ鉄塔等における鳥害被害(カラス)対策ツール
株式会社 フジクラハイオプト	GATS	地上アクセスケーブル敷設ツール:「GATS」
	ステンレス・ケーブル・プロテクター	ステンレス製のスパイラル状のプロテクターで、げっ歯類生物から既設、新設ケーブルを保護する部材
	SZチューブ	非スパイラル状のチューブで、ケーブルやコードを一束化し、容易に増設・撤去・切り分けが出来る部材

出展会社名	出 展 品 名	製 品 説 明
株式会社 大栄製作所	収容かんメンテナンス	情報通信機器を収容する収容かんを屋外の厳しい環境で長く使用していただくための保守メンテナンスの紹介
	収容かん劣化状況紹介	屋外の厳しい環境で使用されている収容かんの劣化状況の紹介
	大型収容かん	データセンタ等で大きなスペースが必要で、短期間での構築が可能となる大型収容かんの紹介
	シールドルーム	データセンタの一部エリアを部分的に電磁波から守ることが可能なシールドルームの紹介
	電磁波シールドラック	重要サーバ等を電磁波から守るための電磁波シールドラックの紹介
入一通信工業 株式会社	ボンベ残圧警報発信装置	小型N2用ガス減圧弁とセットで使用し、窒素ボンベ残圧状況を遠隔監視する装置
	融雪ブロック	自由に配置でき、遠赤外線を発して雪を溶かす50cm角のブロック
株式会社 中央製作所	運用表示機能付き直流分電盤（ラック搭載用）	ポストの運用状況が一目でわかるため、誤切断を防止することができるラック搭載用の直流分電盤
タマチ電機 株式会社	エッジAIカメラ	AIカメラを活用した顔認識・顔認証ソリューションのご紹介
東京通信機工業 株式会社	STM回線切替ツール TKNET L1SW	専用線サービスの加入者収容パッケージの故障時に、遠隔から予備のパッケージに切り替えてサービス回復させるツール
株式会社 TERADA	コネクタ式直流分電盤各種	自社開発のコネクタを採用した直流分電盤です。直流電源の接続工事を「安心・安全」に行える製品です
三和電気工業 株式会社	LANパッチパネル	データセンタ、オフィスビル等へのLAN配線システム構築に最適な製品です (光タイプ、細径LANケーブル対応品、RJ45JJタイプもご用意しております)
	光コンセント・ローゼット	フレッツ光等の宅内での光配線化に向けた、壁埋め込み式光コンセント、及び光ローゼットです
	透明光アダプタ	光ケーブルに可視光を入れた際、接続点が光り、目視確認が出来るアダプタです (SC形、LC形をご用意しております)
	シャッターつきアダプタ	安全性、作業性に優れた、遮光・防塵アダプタです (SC形、LC形をご用意しております)
	タブ付きLCプラグ	プラグにタブを付ける事で、挿抜をラッチ式からプッシュプルに変更したLC形プラグです。作業の効率化と、高密度実装が図れます
	防水型コネクタ	IP67規格に準拠した、光、電気、複合タイプの防水型コネクタです
	着脱工具	LC(SC)プラグ・MUプラグ付光コードや、モジュラープラグ(RJ45)付コードを着脱する工具です
	光測定器	現場作業に便利な簡易測定ツールです(可視光源、パワーメータ等)

出展会社名	出 展 品 名	製 品 説 明
株式会社 サンコーシア	スマートSPD	故障前に交換時期が分かる通信用スマートSPD
	LAN用SPD	LAN回線に侵入する雷サージ等の異常電圧から通信機器を防護するLAN用SPD
	端子盤	国交省建築設備工事標準図掲載製品、I型端子の紹介
	燃料監視装置	遠隔地から発電機の燃料監視を実施できる監視装置の紹介
	シーリング材・防水ケーブル	ケーブル導入部の防塵、防水シーリング製品、防水ケーブル製品の紹介
	光接続製品	MPOケーブル及びカブラ、スプリッタ、光関連製品の紹介
	航空障害灯	ビルや鉄塔に設置する長寿命・省電力で“環境に優しい航空障害灯”の紹介
株式会社 サンリッツ エレクトロニクス	ノイズフィルタ電源ライン用	アークレス、広帯域・高減衰を実現しています
	ノイズフィルタ信号ライン用	アナログ、ADSL、VDSL回線用ノイズフィルタです
	各種電源装置	通信機器、産業機器等のカスタム電源
	スマホチャージャ	各種携帯電話・スマートフォンを充電する装置です
東名通信工業 株式会社	卓上型タッチディスプレイ	Androidスマートフォンを接続すると簡単に23インチの大画面化となり、モニターにタッチして操作ができます。
	災害用伝言ダイヤル訓練機cute	災害の発生前に災害用伝言ダイヤル(171)の利用方法を覚えていただくことを目的とした訓練用(デモ用)装置です。上位機種「災害用伝言ダイヤル171訓練機」の機能や特徴はそのままに、小型化、軽量化を実現しました
	メタル線路故障位置探索器 FL-Xs	メタル回線の障害分析と故障位置を簡単に特定できます。設備情報のデータを取り込む事で効率良く故障位置探索が可能です
株式会社 宮川製作所	車載管理システム	RFIDを使って車載品をリアルタイムに管理可能なシステム
	現況調査システム	固定資産などの効率的な調査・管理が可能なシステム
株式会社 渡辺製作所	ファイバーセンシングシステム	IoTによる遠隔管理により働き方改革を実現し、安心・安全を追及した温度センシングシステム
	光成端箱	光ケーブルの成端作業が簡単にできる露出タイプの光成端箱
	光タグ	光配線ケーブルにワンタッチ装着可能な識別表示用タグ
	LANタグ	LANケーブルにワンタッチ装着可能な識別表示用タグ
	TVタグ	5C同軸ケーブルにワンタッチ装着可能な識別表示用タグ
株式会社 八光電機製作所	かん類蓋固定具(仮称)	強風被害が予想される地域での、接続端子函類の蓋を固定する固定具です
	地下用割入れ接続用コネクタ	地下ケーブル全ての種類および心線径に対応した切替接続用のコネクタです
	割入れ接続用コネクタ	架空ケーブル全ての種類および心線径に対応したワリイレ・マルチ接続用コネクタです
	ワリイレ・マルチプルコネクタ「S」「H」接続工具	ワリイレコネクタ「S」「H」、マルチプルコネクタ「S」「H」用の接続工具です
	ドロップ光防護カバ留具	ドロップ光ファイバに電線防護カバをワンタッチで固定できる固定具です
	CCPケーブル延命工法	ワリイレコネクタで心線を割入れ接続して、接続端子函内の劣化したCCPケーブルを補修する工法です

出展会社名	出 展 品 名	製 品 説 明
株式会社 タカコム	吊り線点検カメラ	輻輳した架空設備環境でも容易に吊り線の腐食判定写真を撮影するツール
	効率化BOX	NTT様のサービスである「キittingサービス」で使用する大量のPC・タブレット等を効率よく運搬するためのBOXです
	バケット車用作業台	バケット車のフレーム等に作業台を固定し、効率的に融着作業をするための作業台
	融着接続簡易化ツール	ドロップケーブルを融着接続する際に、安心かつ効率良く融着接続するための簡易ツール
	三段梯子補助ツール	三段梯子を安全に女性作業員でも容易に伸縮できるようにするための補助ツール
	通話録音装置 VR-860VoIP / VR-820VoIP	通信事業者が提供するIP電話サービスに接続しダイレクトに通話録音可能な通話録音装置です
	通話録音装置 VR-TR780	「通話録音」+「音声認識」の一体モデルで通話内容を音声 + テキストで検索可能となり多彩な検索ができるようになりました
	対面録音システム FTFシリーズ	スマートフォン、タブレットなどに対面録音アプリをインストールするだけで対面での対応内容を録音できるシステムです
株式会社 日辰電機製作所	インテリジェントフィルタ	宅内ノイズ故障の対策製品です。ときどきしか発生しないノイズでも、ノイズ発生時に周波数をスキルレスで検知し、適切なフィルタを自動挿入することで 稼働工数を削減します
	L A N用雷ガード	防犯カメラや無線LANシステムの雷防護アダプタです。絶縁タイプ、放流タイプを紹介します
	雷探知警報器	登山、ゴルフ場、海水浴場、ハイキングなど屋外の様々な場面での迅速な退避行動に役立つものと考えております
マサル工業 株式会社	φ90mmケーブル保護カバ	らせん状ハンガー用保護カバ。ワンタッチ式の留具は予め本体に装着済み。高所作業時に脱落の心配なし
	透明光配線キット	透明光ファイバ施工時、繰り出し器による施工性向上。透明光ファイバ専用工具、材料一式をキット化し、持ち運びの簡略化、忘れ物防止
	雨とい配線部材	東日本電信電話株式会社様共同開発品。雨といを用いて、光ファイバケーブルを加入者宅まで最短ルートで美観良く施工可能
	トゲつきシート	トゲによりケーブルに留まる鳥を寄せ付けず糞害を防止。網状構造で軽量化、放熱性あり
	オーブダクト	データセンター内の整線保護や階層分けに最適。国内初のデータセンター用光ファイバトレイ