

灯籠 灯籠流し

もうすぐお盆ですね。お盆風物詩、灯籠流しは、家々にお迎えしたご先祖様を再び送り出す“送り火”の一つだそうです。

子供の頃参加した、灯籠流しの幻想的な風景は今でも覚えています。最近は汚染問題に配慮して、流した灯籠を下流で回収するなど、工夫がされているそうですよ。日本の伝統行事、工夫しながら後世に伝えていきたいですね。

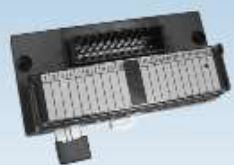
夏本番、皆様お身体ご自愛くださいませ。

今月の写真 『炭火 焼肉』 撮影：Mさん



近くの焼肉屋さんで私が一番好きなメニューの「はみ出しロース」です。蒸し暑い日が続いているので、体力をつけてこの夏を乗り切らないと！調子に乗って食べ過ぎて、体力がつくのは良いのですが、体重まで増えていきます。ちょっと控えなきゃ！

今月のピックアップ製品 MELSEC 熱電対入力ユニット用 コネクタ⇄端子台変換ユニット



温度センサの配線作業の改善
MELSEC 熱電対入力ユニット用
端子台⇄端子台変換ユニット
形名：FA-TB20TD

温度センサ（熱電対）の接続でお困りではないですか？

温度管理を行うためには、温度センサ等による温度情報の収集から始める必要があります。熱電対を使用されることも、多いと思いますが、次のように感じる事はありませんか？

- ① 熱電対が高価かつ配線が難しいため、シーケンサユニットへ直接接続するのは困難
- ② 中継端子を使用するとシーケンサユニットの精度仕様が満足するか不安
- ③ シーケンサユニットの周囲に発熱体があると、熱の影響により測定誤差が生じる

ユニットに配線すると
発熱の影響を受けてしまう…
熱電対のタイプに合わせて中継
端子台を揃えるのは大変…



配線作業の短縮、
発熱体から離して取り付
けることができた！



記者：みやした

そんな時、端子台ユニット FA-TB20TD と、端子台付接続ケーブル FA-CBLQ64TD*を使用することで、**熱電対入力ユニットの配線作業性が向上します！**

- ① 端子台ユニット FA-TB20TD に、熱電対や補償導線が直接配線できます。(シーケンサ・Q64TD のユニットに接続出来ない太い電線も接続可能)
- ② 端子台付接続ケーブル FA-CBLQ64TD*により、ユニット端子台への煩雑な配線作業が必要ありません。

外部接続等、詳細については製品情報を確認してくださいね。

[ここからチェック](#)！！標準価格は[こちら](#)！

接続ケーブルについては、[こちら](#)を確認ください！

ちなみに、Q68TD (8点) 用のコネクタ⇄端子台ユニットもございますので、[こちら](#)をご確認くださいませ。

(上記リンク先はすべて弊社 MEEFAN の Web ページです)

今月のおしらせ

アナログ信号変換器 FA-AT シリーズ 回路変更

最近人気のコンパクトで配線便利なアナログ信号変換器 FA-AT シリーズの回路が一部変更されます！

変更されても、今まで通りご使用いただけますので、ご安心くださいませ！詳しくは [FA 機器 テクニカルニュース No.FAB3-037](#) を参照お願いします。

ところで、人気のアナログ信号変換って？と思われた方は、[こちら](#)で製品をご覧くださいませ！是非ご覧くださいませ！

FA グッズ 欧州 RoHS 指令適用製品への CE マーク表示追加

2017 年 7 月 22 日以降の欧州 RoHS 指令の適用拡大に従い、FA グッズ製品の一部の機種について、CE マークを表示いたします！ケーブル・オプション品については CE マーク表示、適合宣言はしておりませんが、物質の使用制限は満足しております♪詳細は [FA 機器 テクニカルニュース No.FAB3-036](#) を参照願います。

今後もよろしくお願いします！

記者：くぼた



たかがケーブル、されどケーブル

とっても身近なケーブル？ 電力用ケーブルや、通信用ケーブルなど種類は多くありますが、今回は、**電気機器配線用ケーブル**についてのお話です！そう FA グッズの接続ケーブルにあたるケーブルですね（≧▽≦）

まずはいろいろな種類のご紹介から！

信号線や自動制御配線、計測機器配線に使用される「制御用ケーブル」の一つ、**CVV（制御用ビニル絶縁ビニルシース）ケーブル**！

制御対象機器が微弱な誘導電流でも誤動作してしまう場合等は、**CVVS（シールド付きのCVV）ケーブル**、少し耐熱性向上している**CEV（制御用ポリエチレンビニルシース）ケーブル**。CEVSはシールド付きですね。なんか難し〜！もう、コネクタもついているし、MEE製の接続ケーブルつかっちゃいましょう！

例えば一番多くご利用いただいている **FA-CBL**FMV** の仕様は…丸形 40 芯ケーブル！という事は、コネクタは 40 ピンコネクタを取り付けています（＾＾）

これくらいなら自作しちゃう？と思うかもしれませんが、実際ケーブルを自作しようと思うと、シーケンサユニットのコネクタの種類、適用電線サイズ、導体構成、素材、シールドが必要か等、確認が大変！

そのあたりをシーケンサユニットから選べる FA グッズは、とっても便利ですよ（＾＾）←自画自賛でごめんなさい（≧▽≦）

FA グッズの選定は、便利な **選定ツール** をお願いいたします。

記者：ふるた



FA 関連

FA グッズ製品
選定ツール

リニューアル機器
選定ツール

音響・振動診断

VisibleWave®

映像・表示

Touch Panel
Monitor

受付案内システム

コンコンコール®

募集中

掲載させていただける写真を募集しています。また、人物・事例等紹介させていただける方を募集しています。ご応募は、下記メールへ！

FAL2@mp.mee.co.jp

知っ 知っ得！？ MEE 『タッチパネルモニター』

パソコンと接続！タッチパネルモニター

昨年度 20 周年を迎えた MEE のタッチパネルモニターですが、最近はスマホ等の普及と IoT の導入などで、お問い合わせが増えております（＾＾）

さて、そんなタッチパネルモニターですが、FA の現場では **抵抗膜方式** が主流でした！なんととっても安価で水や埃に反応せず、手袋で操作可能でしたから♪ボタンを押す感覚と似ていて、導入されやすかったのが理由ですね（＾＾）

しかし！最近の人気は、なんととっても **投影型 静電容量方式** でしょうか？人気の秘訣は、マルチタッチが可能だからですね〜！スマホのじわ〜と移動したり、親指と人差し指で拡大したり、

なんだか便利になりましたから！

そうです、MEE のタッチパネルモニターは、**種類** も豊富！また、タッチパネルモニター **FAQ** も準備しております！ご利用くださいませ（＾＾）

現場で IoT のクラウド情報を見るときと、パソコンが必要になっちゃいますよね。そんなときにおすすめのモニター、**TSD-PT1515-M**！



もちろんパソコンと接続するので精細なグラフ表示が必要な装置組み込みにも最適です♪

記者：いのうえ



つぶやき

ヴィスコンティ監督の映画「山猫」を久々に観に行きました。イタリア貴族の没落を描いた味わい深い映画で、音楽、衣装、演技（主演はパート・ランカスター）共に秀逸で私の大好きな映画です。（くぼた）

通勤途中に工事をしている場所があり、毎日何ができるかなと考え、ワクワクしながら通っています。ちなみに工事をしている人達も何ができるか知らないようですが、そんなことあるんですね。（ひろせ）

最近の女性の水着…いろいろ便利？です。素材が気持ち良いこともあり、洋服を着る感じで水着を着る！なんととっても洋服っぽいので、スタイルがばれないのが最高です（≧▽≦）（ふるた）

先日、久々にラジオ体操したら、「イテテッ！」運動不足ですね。ラジオ体操って、なんとなくやるだけでも、日ごろ使わない筋肉を伸ばす、良い機会になるんですね〜。…私も歳とったなあ〜（みやした）

