



三井化学
グループ

三井ガス用EFコントローラ
EFC-200GT

三井次世代コントローラ

新発売



全ての機能が
大幅に向上しました。

耐久性の高いレーザースキャナを採用

衝撃吸収ゴムを使用する等により、従来比較的衝撃に弱いとされていたレーザースキャナでも高耐久性を実現しました。レーザースキャナの読み取り容易性に高耐久性を兼ね揃えました。

カラー液晶画面により視認性を向上

操作画面が大型化、カラー対応となり、より見やすくなりました。さらに、温度特性に優れるため夏冬の過酷な温度環境においても変わらぬ視認性を実現しました。もちろん夕方、夜間でも操作しやすいバックライトや、蓋の日除けは従来通り継続して搭載しています。

融着作業以外は画面にタッチでシンプルに

通常の融着作業で使用する電源、リセット、スタート操作は従来通り耐久性の高い大型のラバー製ボタンで行い、それ以外のボタンは除外しシンプルで分かりやすくしました。各種設定やトレーサビリティデータの操作は、画面の指示に従いタッチするだけで直感的な操作が可能となりました。

運んで置いたらそのまま作業

取手を持って運んで現場に置くと、そのままの状態でもケーブル類が取り出せます。さらに、操作画面には傾斜が付いており、地面での作業はもちろんのこと、掘削溝からでも表示が確認しやすくなりました。従来のようにコントローラを裏返したり倒したりする必要はありません。

収納部蓋はスキャナ置き場に

ケーブル収納部の蓋はスキャナを仮置きしやすい形状にしています。従来地面に置くのに躊躇するような砂地でもスキャナ置き場に困りません。

従来機からの主な改良点

施工データの記録件数大幅アップ

施工データを記録する件数は余裕の10,000件!(従来機は2,000件)
頻繁にデータを取り出さなくてもデータが消える心配がなくなりました。



GPSによる継手位置の測位機能追加

GPS衛星により継手位置が測位できるようになり、
施工情報がより詳細に残せるようになりました。
※測定精度は天候や周囲状況により変動します。



データ転送はUSBケーブルと無線通信の二方式に対応

USBケーブルの接続による簡単なデータ転送と、接続端子の汚れに左右されない
無線転送の二方式を搭載し、様々なニーズに対応しました。
無線方式はBluetooth®を採用し、パソコンはもちろんスマートフォンへの転送も可能。
現場から簡単に記録を持ち帰れます。(※スマートフォンアプリは現在開発中)



時刻合わせも電池交換も不要

時計は繰り返し充電可能なキャパシタにより半永久的に使用可能です。
また、GPS衛星から、時刻情報を取得し、自動修正します。
わずらわしい設定作業から開放されました。

仕様

名 称	電気融着継手用通電制御装置
適用口径	呼び径25A~200A、公称外径315mm
外径寸法	幅276mm×高さ252mm×奥行360mm

形 式	EFC-200GT
種 類	バーコード式時間制御方式
重 量	9.0kg



注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



三井化学産資株式会社

本 社	管材事業部 ガスパイプ部 〒113-0034 東京都文京区湯島3-39-10 上野THビル 電話:03-3837-0351 FAX:03-3837-1585
大 阪 支 店	管材グループ 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-11-7 信濃橋三井ビル 電話:06-6446-3634 FAX:06-6446-3654
福 岡 支 店	〒810-0001 福岡市中央区天神2-14-13 天神三井ビル 電話:092-752-0766 FAX:092-752-0769
技術サービス	大竹事業所 管材開発部 〒739-0601 広島県大竹市東栄2-1-21 電話:0827-53-9186 FAX:0827-53-8876