

マスフローチェッカー MFT-20

CODE: I030123800C
© 2004-2020 HORIBA STEC, CO., Ltd.

はじめに

この度は、マスフローチェッカーMFT-20をお買い上げ頂き誠に有難うございます。装置を正しくお使いいただく為、御使用前に取扱説明書を充分お読みいただきます様、お願いいたします。

1. 概要

MFT-20は、弊社製マスフローコントローラSECシリーズの動作状況及び、付加機能、電源電圧、各信号ライン等のモニタを行う為のチェッカーです。
MFT-20を使用する事により、SECシリーズを接続する前の配線チェックや、SECシリーズを動作させながら各ラインやSECの動作状況をモニタする事が可能です。

《特長》

- チェック対象となるSECシリーズの選択が可能
(別途個別アダプタが必要となります)
- MFT-20に内蔵しているポテンショメータによりSECを制御する事が可能
- バルブ電圧モニタ、オートゼロ、アラーム等の付加機能にも対応

2. 仕様

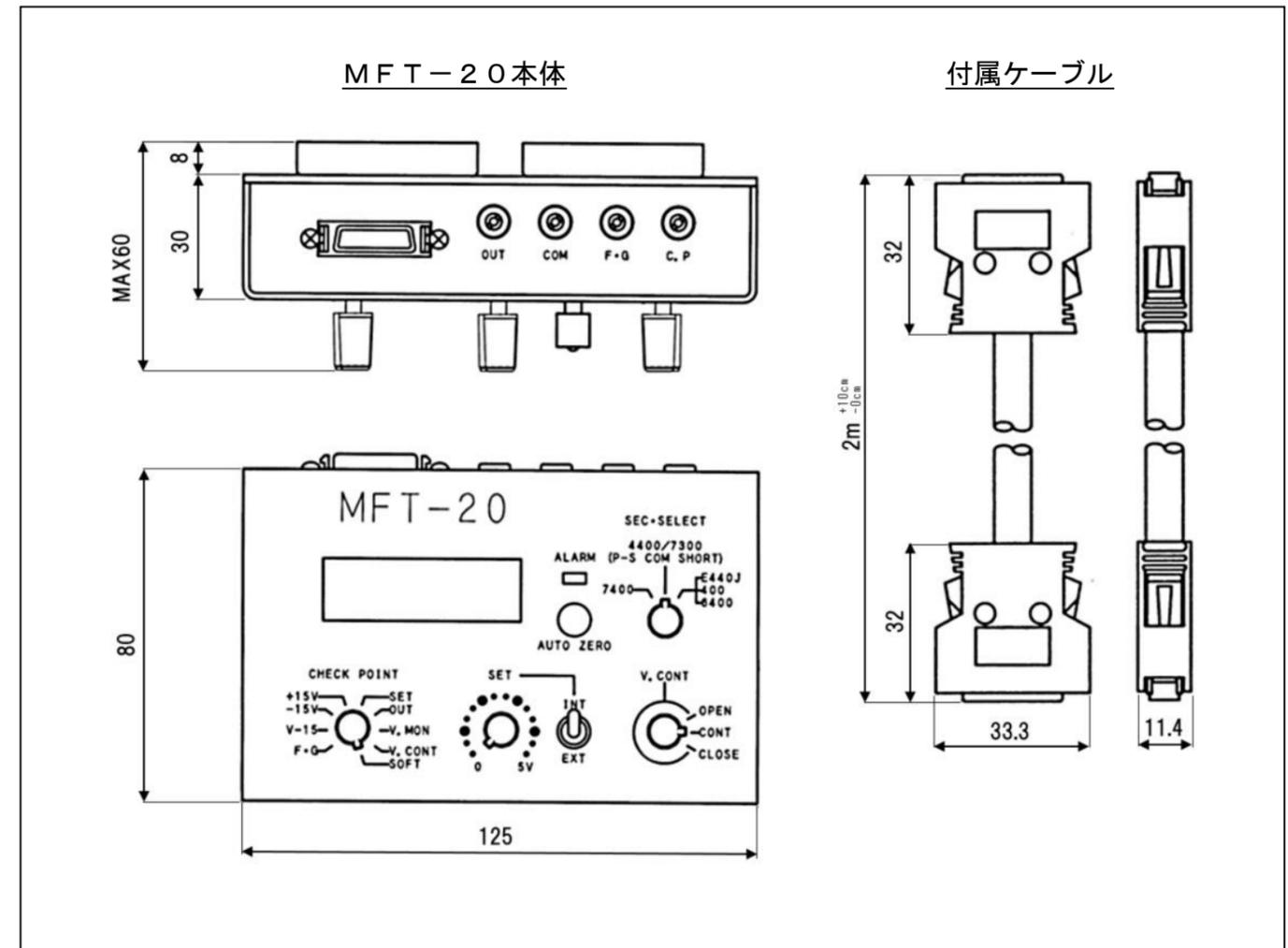
型 式 : MFT-20
表 示 : 3・1/2桁 LCD表示
表 示 精 度 : 表示値±1digit
表 示 分 解 能 : 10mV
内蔵基準電圧精度 : +5V ±10mV
使用温度範囲 : 5℃~50℃
電源電圧 : ±15VDC ±5%
消費電流 : ±4mA以下
付 属 品 : 取扱説明書
ケーブル 2M (1本)
モニタ用ターミナルジャック 4本

3. 接続

付属のケーブルと下記のケーブルアダプタ (別売) により、各SECシリーズと接続してください。

| 対象機種 | ケーブルアダプタ |
|----------------|----------|
| ○ SEC-400シリーズ | : CA-4 |
| ○ SEC-4000シリーズ | : CA-H |
| SEC-7400シリーズ | |
| SEC-7300シリーズ | |
| SEC-E400Jシリーズ | |
| ○ SEC-6400シリーズ | : CA-6 |
| SEC-E400シリーズ | |

4. 外形寸法図



7. 製品保証

1) 保証期間

弊社発送後1年間とし、この期間に発生し弊社に送付された下記4)項以外の故障品については無償で修理いたします。

2) 保証期間は本体に限定し、本体故障によって生じた損害の補償は行いません。

3) 交換部品の保証

交換後90日、あるいは1)項保証期間までのどちらか長い期間とします。

4) 免責事項

以下の場合、保証期間内であっても保証の対象となりません。

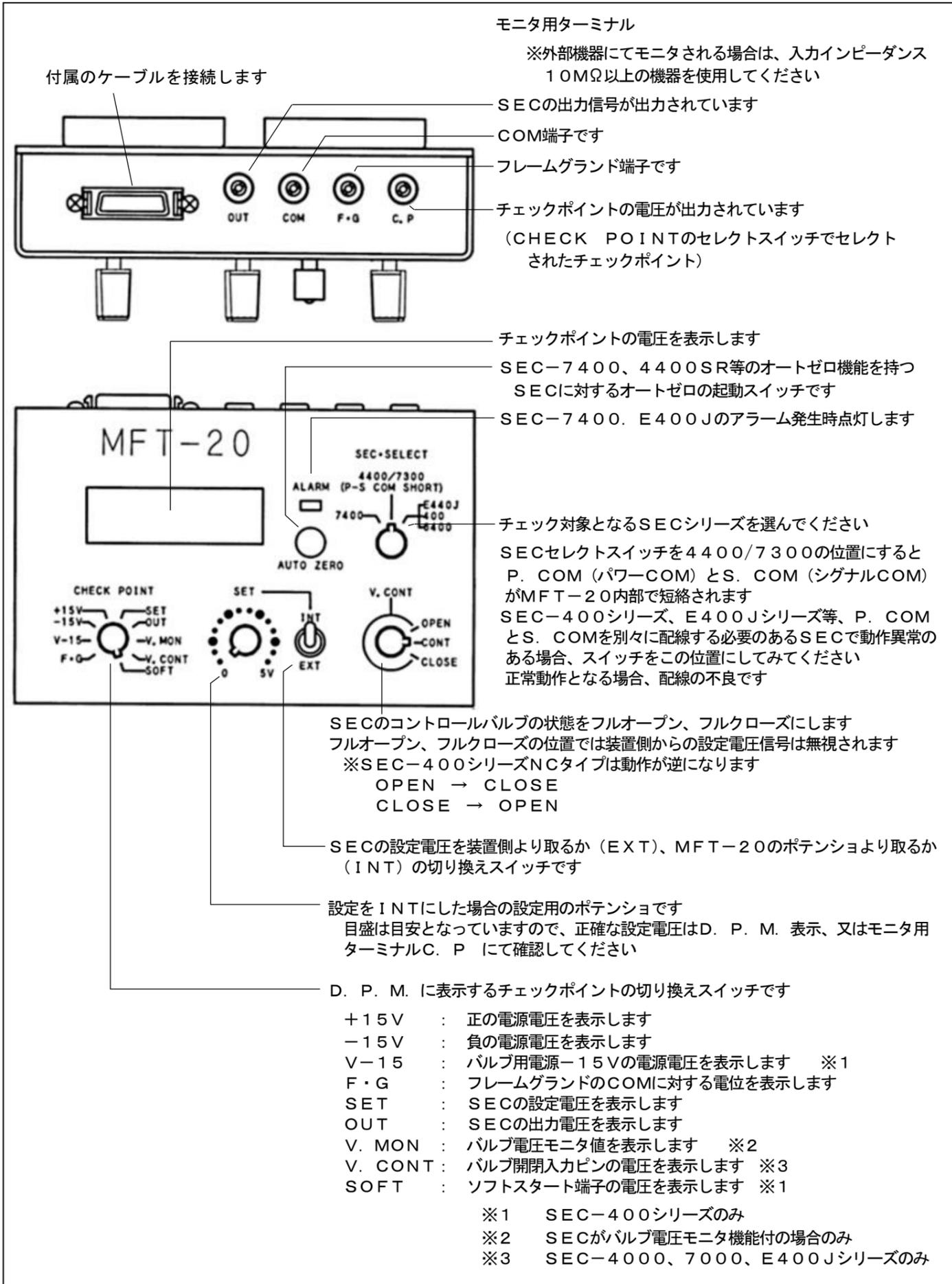
- ① 天災等不可抗力によって生じた故障
- ② 取り扱いを誤ったため生じた故障
- ③ 不適切な環境で使用、あるいは保管された場合
- ④ 定格仕様の範囲を超えて使用したり、改造を加えられたりした場合
- ⑤ その他、弊社の責任外と判断された場合

5) 連絡先

お買い上げの代理店、もしくは弊社までご連絡下さい。

なお、本取扱説明書は、お断りなく変更させていただくことがありますのでご容赦ください。

5. 各部機能及び説明



6. MFT-20を使ったトラブルシューティング

