SIBATA

CODE 080860-59

通信ケーブル２種セット　MP-W5P/MP-ΣNⅡ用

OPERATION MANUAL　取扱説明書

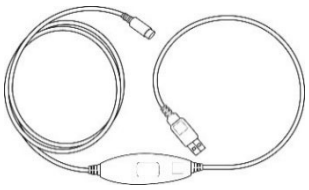
本製品は、基準流量計 FC-M1 を使って、ミニポンプ MP-W5P/MP-ΣNⅡシリーズを自動校正するときに使用するケーブルです。

⚠注意　**無理にコネクタを差し込まない。**
→ 破損・故障の原因となります。

■内容物（ご使用前にご確認ください）

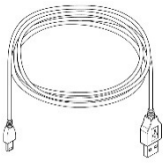
● USB シリアル変換ケーブル・・・・1 本

MP-W5P 用



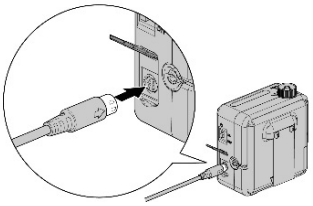
● USB ケーブル・・・・1 本

MP-ΣNⅡシリーズ用

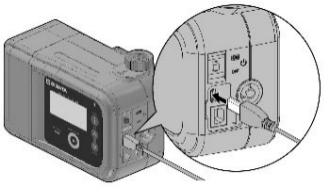


■接続方法

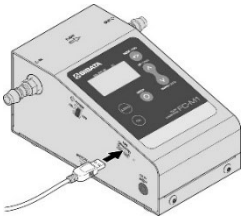
下図を参考に、使用するミニポンプに合うケーブルを接続してください。操作方法は、基準流量計 FC-M1 の取扱説明書をご参照ください。



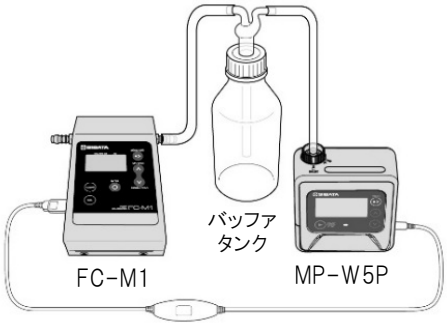
MP-W5P 側に丸型コネクタを接続

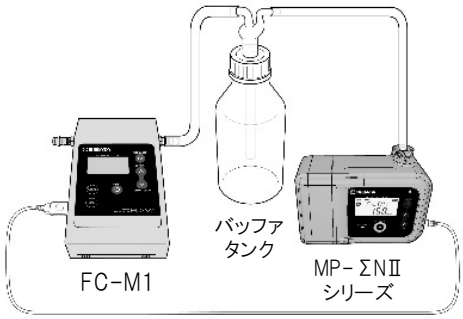


MP-ΣNⅡシリーズ側に mini B コネクタを接続



FC-M1 側に USB A コネクタを接続





⚠注意
- **ミニポンプを接続した状態でそれぞれのケーブルをパソコンに接続しないでください。**
- **ミニポンプ MP-ΣN シリーズを接続しての自動校正はできません。**

柴田科学株式会社

カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）
フリーダイヤル 0120-228-766　FAX 048-933-1590

http://www.sibata.co.jp

21.04.27K（02）

SIBATA

CODE 080860-59

A set of two types of communication cables for MP-W5P/MP-ΣNII

OPERATION MANUAL

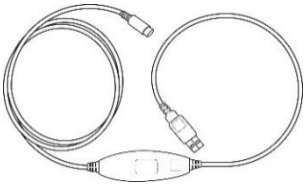
This cable is used for automatically calibrating an MP-W5P or MP-ΣNII series mini pump using the FC-M1 flow calibrator.

⚠CAUTION **Do not forcibly insert the connector.**
→ This can cause damage or malfunctions.

Contents (Check for the following items before use.)

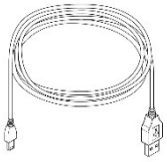
- **USB-serial conversion cable 1**

Cable for the MP-W5P



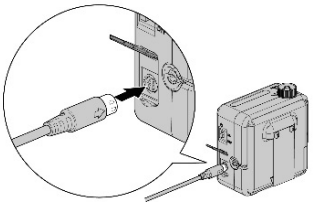
- **USB cable 1**

Cable for the MP-ΣNII Series

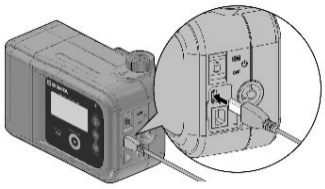


Connection Procedures

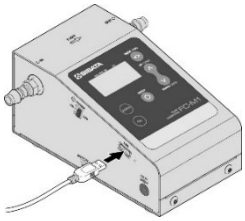
Connect the cable applicable to the mini pump used, as shown in the figure below. For the operating procedures, refer to the operation manual for the FC-M1 flow calibrator.



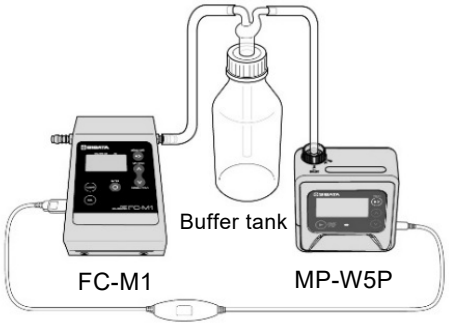
Connect the round connector to the MP-W5P.

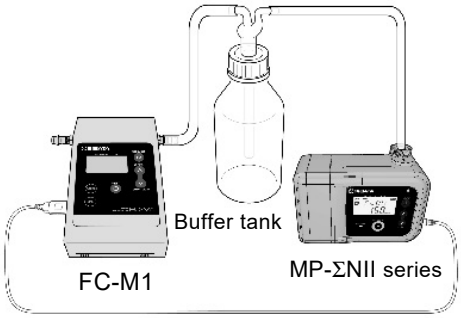


Connect the mini B connector to the MP-ΣNII series.



Connect the USB A connector to the FC-M1.





⚠CAUTION

- **With a mini pump connected, do not connect the respective cable to a computer.**
- **Automatic calibration is not possible with an MP-ΣN series mini pump connected.**

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
SIBATA
1-1-62, Nakane, Soka, Saitama, 340-0005, Japan
TEL:+81-48-933-1582 FAX:+81-48-933-1591
E-mail:overseas@sibata.co.jp
http://www.sibata.co.jp/english/

21.04.27K(02)