

## 仕様書

金型内圧測定器 中継ボックス

MPC-308B

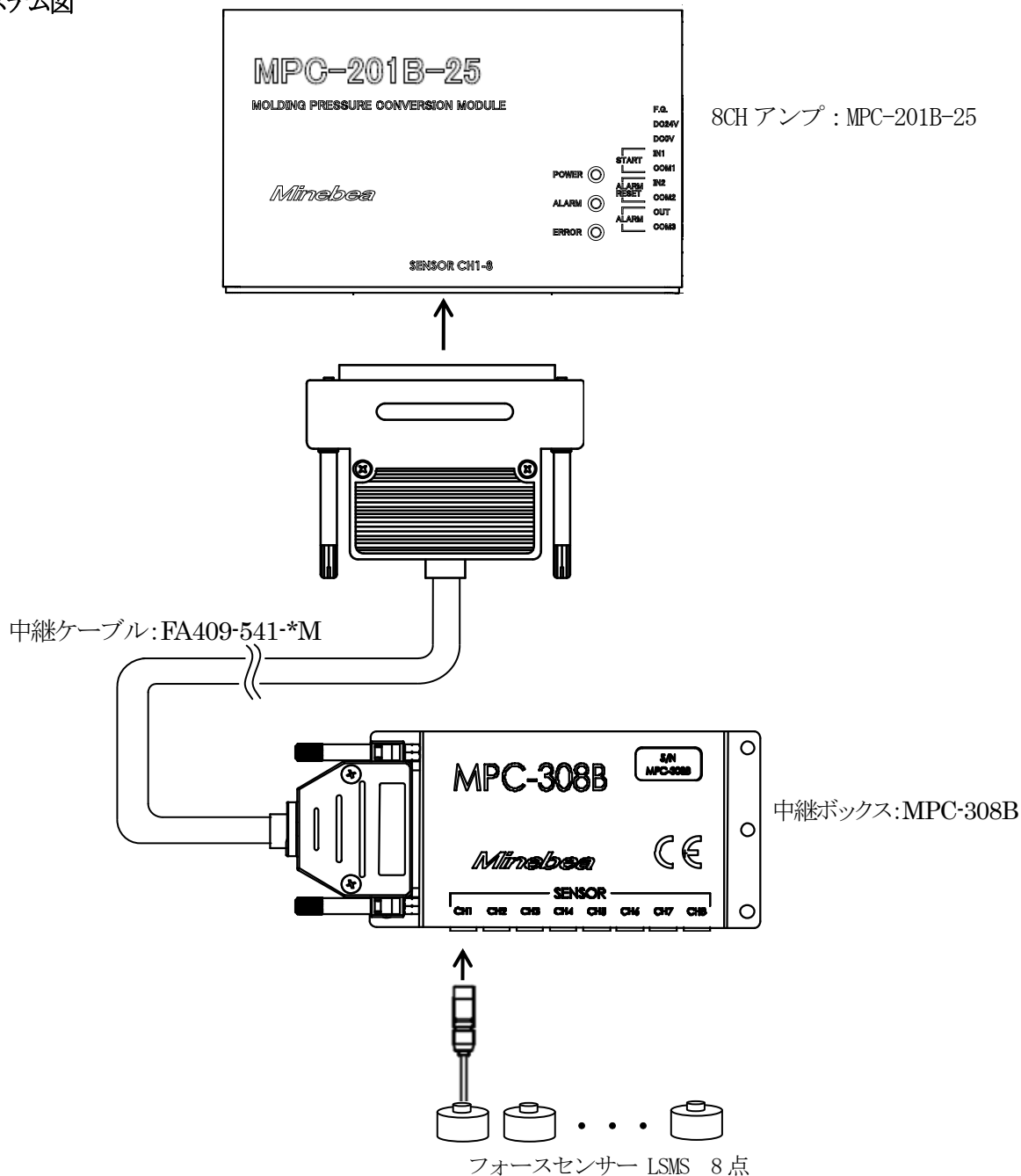
仕様書 No. 353308B-A

1/3

### 1. 概要

本器は、金型内に埋め込まれた内圧センサーLSMS を金型内圧測定器 MPC-201B-25 へ配線させる時に使用します。金型内圧測定器 MPC-201B-25 へ接続するには専用ケーブル FA409-541-\*M が必要になります。

#### 1-1. システム図



※本器は MPC-201-25 との組み合わせでも使用できます。

## 仕様書

MPC-308B

仕様書 No. 353308B-A

2/3

### 2. 一般仕様

- 使用温度湿度範囲
 

温度	0 °C ~ 70 °C (マグネット不使用時は 0 °C ~ 100 °C)
湿度	85 %RH 以下(結露なきこと)
- 保存温度範囲
 

温度	-10 °C ~ 70 °C(マグネット不使用時は -10 °C ~ 100 °C)
----	--
- 耐振動
 

10 Hz ~ 55 Hz 複振幅 1.5 mm X,Y,Z 各方向 2 時間
---
- 外形寸法(W×H×D)
 

120 mm×60 mm×35.4 mm(突起部含まず)
------------------------------
- 質量
 

約 300 g (マグネット含む)
-------------------
- ケース材質
 

SUS430
--------
- 適用変換器
 

LSMS-20K-S06、LSMS-50K-S06、LSMS-100K-S06、 LSMS-200K-S06、LSMS-500K-S06、LSMS-1T-S06、LSMS-3T-S06
---
- 適用アンプ
 

MPC-201-25、MPC-201B-25
------------------------

### 3. 付属品

- 取扱説明書
 

1 枚
-----

### 4. 中継ケーブル(別売品)

- 型式
 

FA409-541-2M (ケーブル長 2 メートル)
FA409-541-5M (ケーブル長 5 メートル)
FA409-541-10M (ケーブル長 10 メートル)
- 使用温度湿度範囲
 

温度	0 °C ~ 100 °C (ただし、アンプ側のコネクタは 0 °C~50 °C)
湿度	85 %RH 以下(結露なきこと)
- 保存温度範囲
 

0 °C ~ 50 °C (アンプ側コネクタの使用温度範囲が 50 °Cまでのため)
--
- ケーブル外径
 

約 8.3mm
---------
- 最小曲げ半径
 

50mm
------

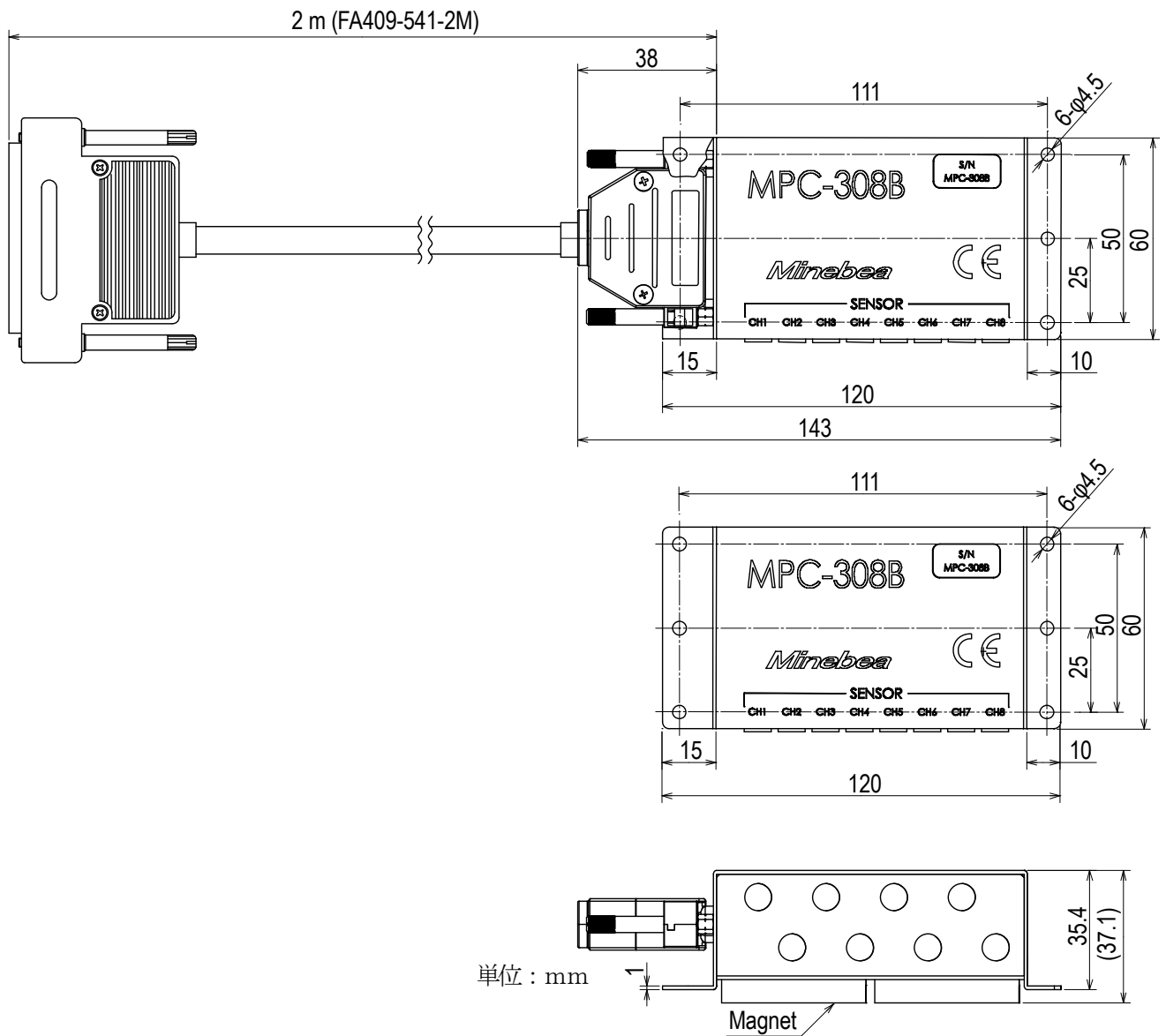
## 仕様書

MPC-308B

仕様書 No. 353308B-A

3/3

### 5. 外観図



単位 : mm

※両側の取付穴によりネジ固定が可能です。その場合、マグネットを取り外してください。

### 6. 適合規格

- 本器は次の規格に適合しています。

EN50581 :2012

「有害物質の使用制限に関する電気・電気製品の評価のための技術文書」(RoHS 指令)