

## システムパック™(アナログタイプ・ファイル形) アナログ入力スルーカード・モジュール J-STH61形

### 概要

アズビル(株)製プロセスコントローラの非絶縁アナログ入力専用モジュールで、アナログ入力モジュール(HAM)の入力と直結します。トランスミッタ用電源(24V DC)およびI/V変換抵抗を内蔵しています。

A-MC用システムパック・ファイルでは、入出力モジュールへの入出力接続はファイル単位(16点)にコネクタで行えます。システムパックのモジュールを必要としないアナログ入力(4~20mA、1~5V)が混在する場合には、このスルーカード・モジュールを使用すればコントローラへの入力ができます。

### 標準仕様

入力信号：1~5V DCまたは4~20mA DC

入力インピーダンス：250Ω(電流入力)

出力信号：1~5V DC(エッジコネクタ出力)

出力抵抗：250Ω(電流入力)

電流/電圧変換精度：±0.05%FS(電流入力)

電源：DC24V $\pm\frac{10}{15}\%$

トランスミッタ電源：DC24V $\pm 10\%$ 、25mA  
(電流制限回路35mA付)

消費電流：40mA(発信器電源付) max.(at 24V)

絶縁抵抗：DC500V、100MΩ min (GND-信号端子)

耐電圧：AC1000V、1分間 (GND-信号端子)

周囲温度：

正常動作条件：5~45℃

動作限界：-5~55℃

周囲湿度：0~90%RH

取付け：ファイル取付け

フロントマスク：黒色

質量：250g

付加精度(電流/電圧変換精度)：

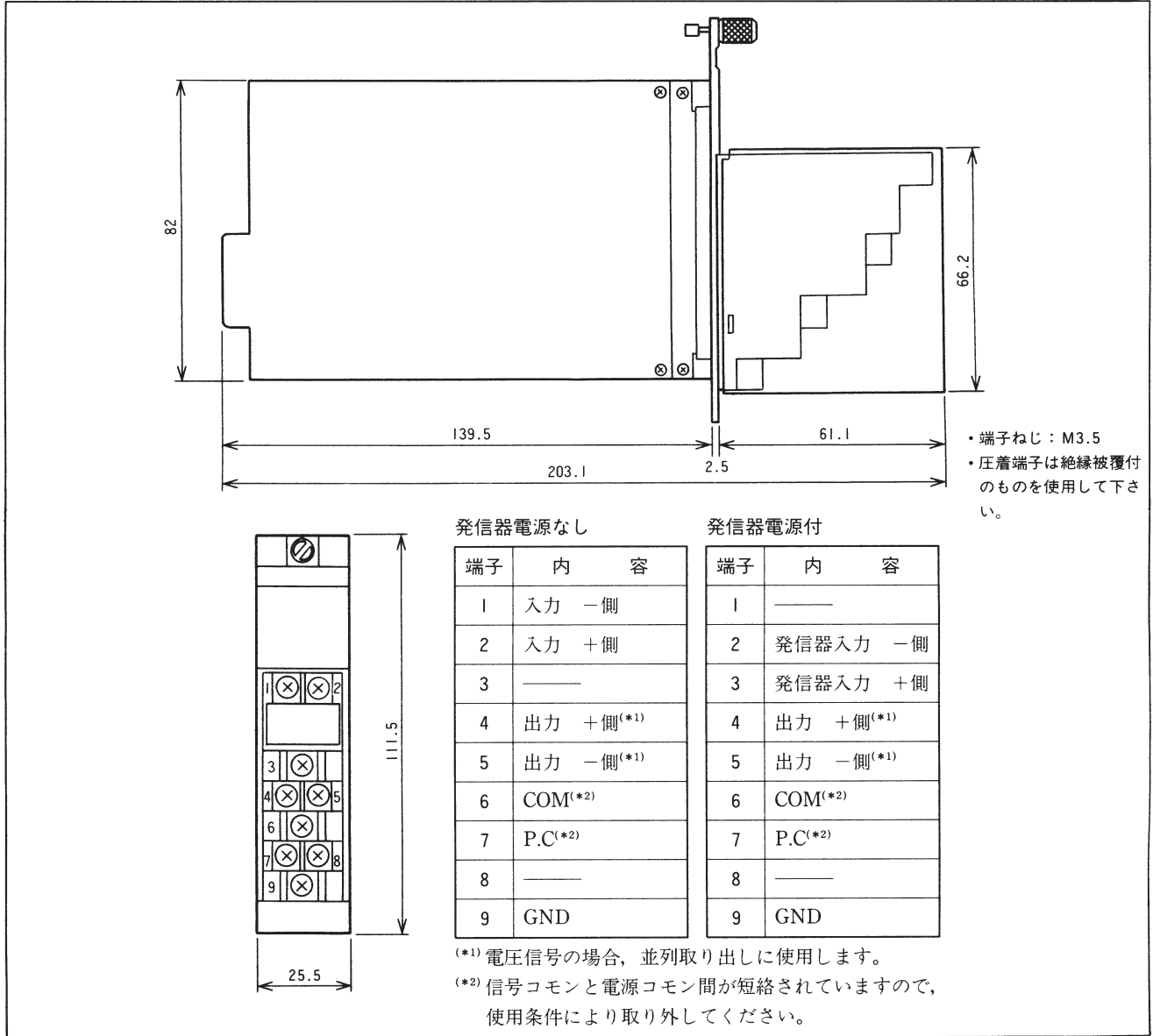
周囲温度変化の影響：±0.1%FS/20℃



形番構成

基礎形番	選択仕様		付加仕様	内容
	I	II	I	
J-SPM61				アナログ入力スレーカード・モジュール
	X			ワニスコーティングなし
	C			ワニスコーティングあり
			- 1	トランスミッタ電原なし
			- 2	トランスミッタ電原付
		0		選択なし
			- 0	テストレポートなし
			- 1	テストレポートあり

外形寸法図および端子接続図



端子ねじ：M3.5  
 圧着端子は絶縁被覆付のものを使用して下さい。

発信器電源なし		発信器電源付	
端子	内容	端子	内容
1	入力 ー側	1	――
2	入力 +側	2	発信器入力 ー側
3	――	3	発信器入力 +側
4	出力 +側(*1)	4	出力 +側(*1)
5	出力 ー側(*1)	5	出力 ー側(*1)
6	COM(*2)	6	COM(*2)
7	P.C(*2)	7	P.C(*2)
8	――	8	――
9	GND	9	GND

(\*1) 電圧信号の場合、並列取り出しに使用します。  
 (\*2) 信号コモンと電源コモン間が短絡されていますので、使用条件により取り外して下さい。

- システムパックはアズビル株式会社の登録商標です。
- その他本文中に記載している製品名、機種名、社名は各社の商標、または登録商標です。
- ここに記載されている製品は特にお断りがない限り標準製品です。

# アズビル株式会社

## アドバンスオートメーションカンパニー

本社 〒100-6419 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビル

北海道支店 ☎(011)781-5396    中部支社 ☎(052)324-9772  
 東北支店 ☎(022)290-1400    関西支社 ☎(06)6881-3331  
 北関東支店 ☎(048)621-5070    中国支店 ☎(082)554-0750  
 東京支社 ☎(03)6810-1211~2    九州支社 ☎(093)285-3530

[ご注意]この資料の記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

お問い合わせは、弊社事業所へお願いいたします。



(25) <アズビル株式会社> <http://www.azbil.com/jp/>