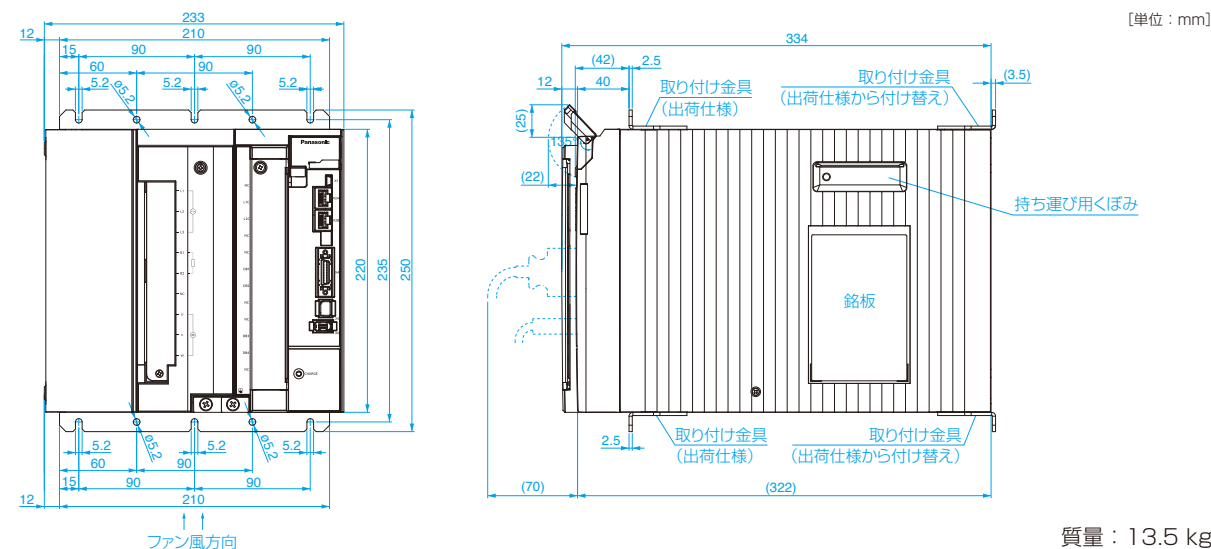
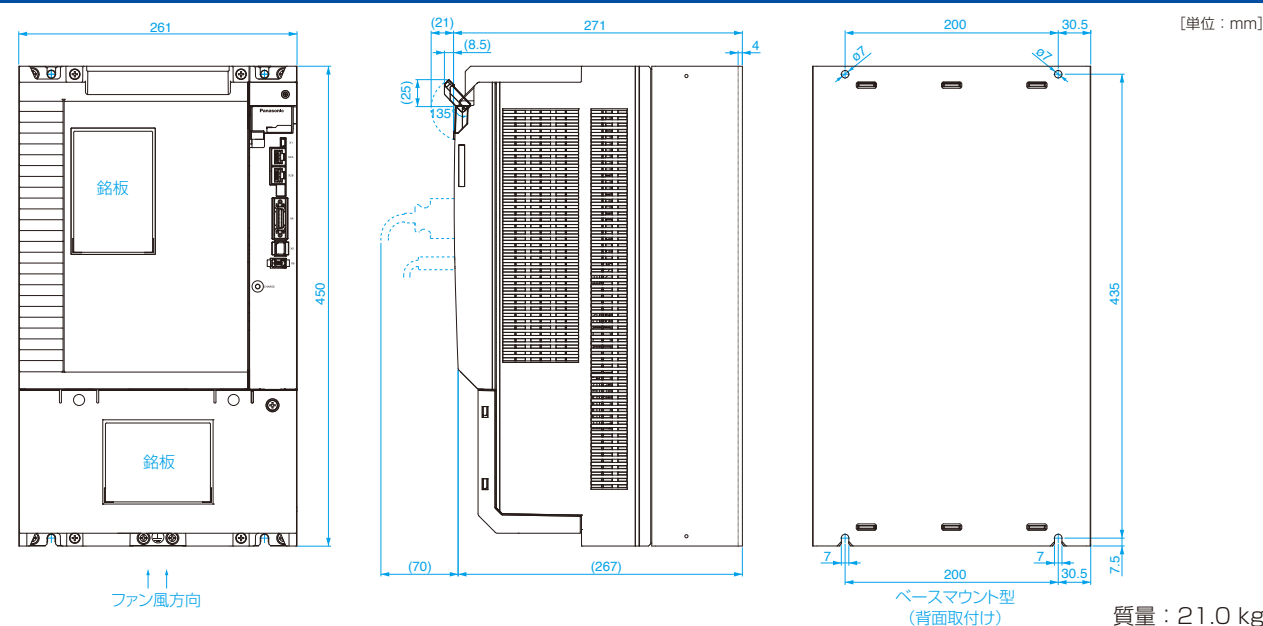


## G 枠 (200 V)



## H 枠 (200 V)



パナソニック株式会社 アプライアンス社 モータ事業部 営業グループ

東京 〒105-0001 東京都港区虎ノ門3丁目4番10号 虎ノ門35森ビル  
大阪 〒574-0044 大阪府大東市諸福7-1-1

TEL(03)5404-5172 FAX(03)5404-2924  
TEL(072)870-3065 FAX(072)870-3151

お問い合わせは…



パナソニック株式会社 アプライアンス社  
モータ事業部は、環境マネジメントシステム  
ISO14001、および品質マネジメントシステム  
ISO9001の認定取得事業所です。

パナソニック株式会社  
アプライアンス社  
モータ事業部  
〒574-0044  
大阪府大東市諸福7-1-1  
代表 TEL (072)871-1212  
FAX (072)870-3151

このカタログの掲載内容は  
2014年5月現在のものです。

●この製品は産業機器用です。一般のご家庭では使用できません。  
●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の仕様およびデザインは改善などのため予告なく変更する場合があります。

(14.5℃)

# Panasonic

ACサーボ  
MINAS A5Bシリーズ 2014/5



**EtherCAT対応** EtherCAT<sup>®</sup>  
**MINAS A5B**

パナソニック株式会社 アプライアンス社 モータ事業部

[http://industrial.panasonic.com/jp/i/fa\\_motor.html](http://industrial.panasonic.com/jp/i/fa_motor.html)

●この製品は産業機器用です。一般のご家庭では使用できません。

# EtherCAT 対応 MINAS A5Bシリーズ

## 高性能

- 速度応答周波数 **2300 Hz**
- **EtherCAT** 対応
- 通信速度 **100 Mbps**
- リアルタイムオートチューニング、各種振動抑制フィルタを搭載

## 操作性

- 業界最小の **EtherCAT** 対応アンプ
- セットアップ支援ソフト **PANATERM** に対応



## アンプ一覧

		モータの定格出力 (モータによっては表中の品番とは異なる場合がありますので、必ずA5シリーズのカatalogで組み合わせを確認してください。)										
		50 W	100 W	200 W	400 W	750 W	1 kW~1.5 kW	2 kW	3 kW	4 kW~5 kW	7.5 kW	11 kW~15 kW
アンプの電源	単相 AC100 V~120 V	MADH T1105 B**	MADH T1107 B**	MBDH T2110 B**	MCDH T3120 B**							
	単相/三相 AC200 V~240 V	MADH T1505 B**		MADH T1507 B**	MBDH T2510 B**	MCDH T3520 B**	MDDH T5540 B**					
	三相 AC200 V~230 V							MEDH T7364 B**	MFDH TA390 B**	MFDH TB3A2 B**	MGDH TC3B4 B**	MHDH TC3B4 B**

■ 品番記号の見方 **M A D H T 1 5 0 5 B \* \***

### 外形枠記号

記号	枠名	記号	枠名	記号	枠名
A	A枠	D	D枠	G	G枠
B	B枠	E	E枠	H	H枠
C	C枠	F	F枠		

### 電源電圧仕様

記号	仕 様
1	単相 100 V
3	三相 200 V
5	単相/三相 200 V

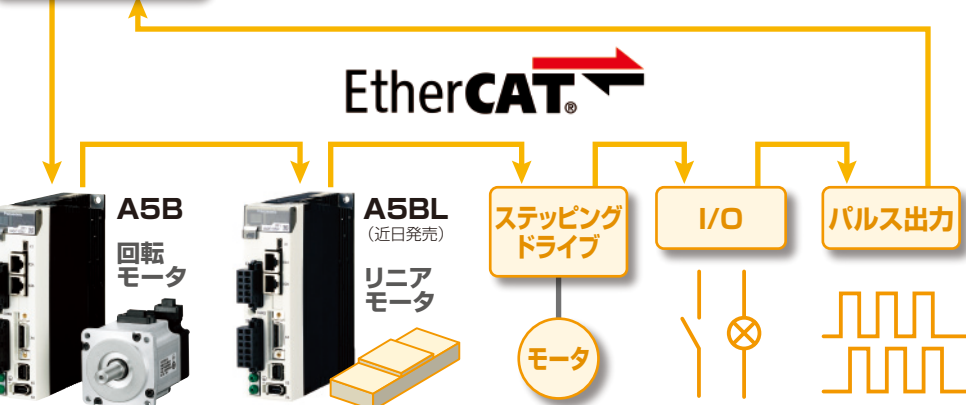
### 仕様(英数字)

記号	仕 様
A1	回転モータ用(標準品)
O1	回転モータ用+セーフティI/F
L1	リニアモータ用 (近日発売)
91	リニアモータ用+セーフティI/F (近日発売)

● 外形寸法図は次ページ以降をご参照ください。

## システム構成例

### コントローラ



## EtherCAT仕様

デバイスプロファイル	CoE (CANOpen over EtherCAT)
対応制御モード	csp, pp, hm, csv, cst, pv, tq
対応hmメソッド (原点復帰モード)	1 ~ 14, 17 ~ 30, 33, 34, 35, 37
同期モード	DC (同期)、SM2 (同期)、FreeRun (非同期)
最小 Cycle Time	250 $\mu$ s

## アンプ外形寸法図

