

お取引先様 各位

平成27年12月吉日

ヒーハイト精工株式会社

NAF3Cシリーズ アライメントステージ付属ドライバ変更のご連絡

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

アライメントステージ NAF3Cシリーズに付属するドライバーが製作メーカー(マイクロステップ社)の廃番に伴い、
下記、新型式ドライバーをご案内申し上げます。

敬具

《従来品及び変更品のご案内》

従来品 型式 MC-0514NF-3L	→	変更品 型式 MC-S0514-3L
------------------------	---	-----------------------

《切替時期》

弊社在庫なくなり次第順次切替となります。

※保守対応でお取付等のご相談については、下記お問い合わせ先までご連絡願います。

《対象アライメントステージ型式》

NAF3C-10
NAF3C-16K
NAF3C-20
NAF3C-30(ステッピングモータ仕様)
NAF3C-40(ステッピングモータ仕様)

《変更内容》

別紙資料をご参照願います。

以上、ご理解賜ります様お願い申し上げます。

《お問い合わせ先》
ヒーハイト精工株式会社 営業部
〒350-1151 埼玉県川越市今福580-1
TEL 049-273-7003
FAX 049-273-7006

3軸用ドライバ新旧比較表【仕様】

【対象アライメントステージ型式(標準タイプ)】

NAF3C-10、NAF3C-16K、NAF3C-20、NAF3C-30(ステッピングモータ仕様)、
NAF3C-40(ステッピングモータ仕様)

①～⑤の項目が相違点

型式	新製品:MC-S0514-3L	従来品:MC-0514NF-3L	
駆動方式	マイクロステップ駆動		
入力電源	DC24V±5% 8A Max.	DC24V±5V 8A Max.	
駆動電流	0.35A/相、0.75A/相、1.4A/相 切換		
分割数	2シリーズ* 1,2,4,5,8,10,16,20,25,40,50,80,100,125,200,250 3シリーズ* 1,2,3,6,12,18,24,32,36,48,60,72,120,160,180,240		
① 入力信号	フォトカプラー入力 [1]:3~5V、[0]:-3~0.5V 内部抵抗 CW,CCW:220Ω HO:220Ω	フォトカプラー入力 [1]:4~8V、[0]:-8~0.5V 内部抵抗 CW,CCW:300Ω HO:390Ω	
最大応答周波数	500kpps		
② 機能	旧仕様に『カレントダウン設定3種』追加	パルス入力方式切換、自動カレントダウン、 2/3シリーズ分割数切換	
③ サイズ、重量	146mm×73.5mm×30mm 220g	150mm×120mm×33mm 460g	
④ Z.P出力	無	有	
⑤ コネクタ	メーカー	日本圧着端子(JST)	
	電源	VHR-2N	VHR-3N
	信号	XAP-06V-1	XAP-08V-1
	モータ	XAP-05V-1	VHR-5N
	コネクタピン	[信号、モータ] BXA-001T-P0.6 [電源] BVH-21T-P1.1	[信号] BXA-001T-P0.6 [電源、モータ] BVH-21T-P1.1

相違内容

- ①. マイコン制御入力の電圧にも対応。
- ②. カレントダウンは、50%固定→25%、50%、75%の3段階の選択が可。
- ③. 小型化及び軽量化。取付ピッチが変更となりました。詳細は別紙参照。
- ④. 仕様から削除。
- ⑤. 型式及びピン数などが変更になりました。(圧着工具は新旧で共通。)

※ラインドライバ仕様は未対応となります。

※MC-S0514-3Lの電源は、DC24Vを使用してください。(±5%が推奨範囲となります。)

※保守対応の場合は、当社までお問い合わせ下さい。

HEPHAIST

ヒーハイト精工株式会社

〒 350-1151

埼玉県川越市今福580-1

TEL 049-273-7003

FAX 049-273-7006

E-Mail: info1@hephaist.co.jp

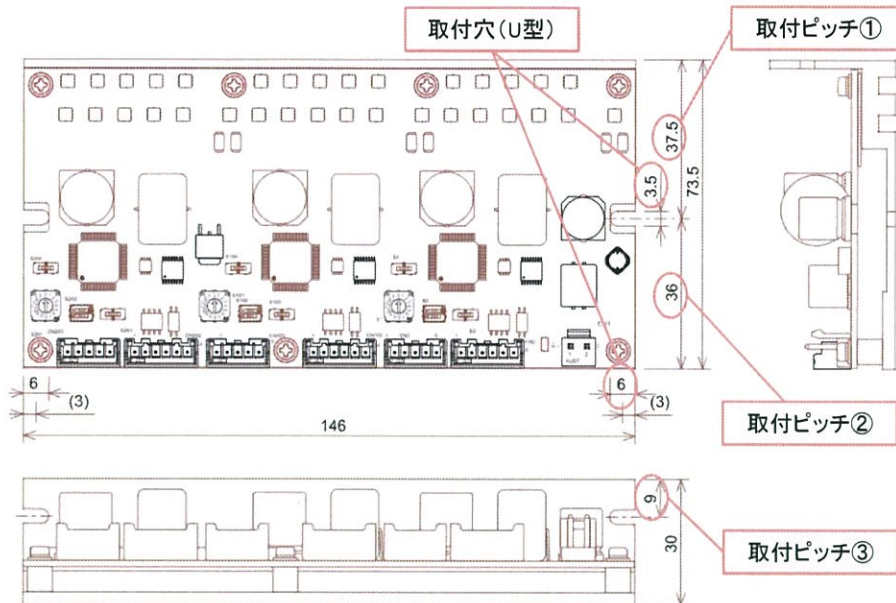
URL :http://www.hephaist.co.jp/

ヒーハイト精工株式会社

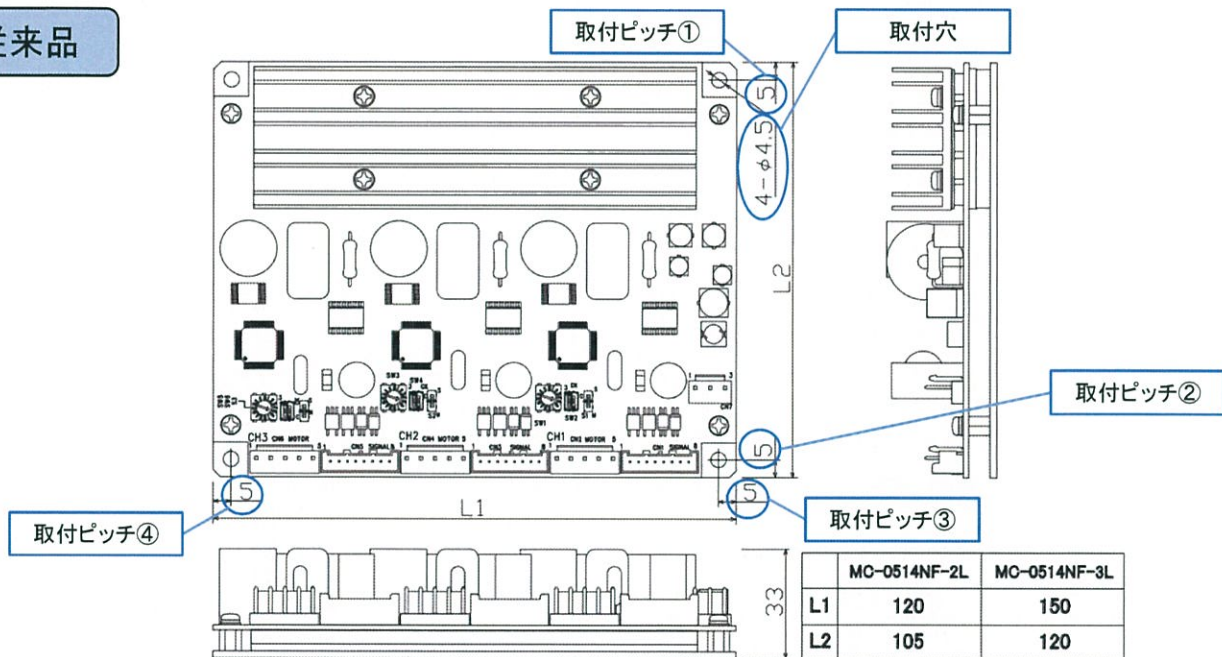
2015.12

別紙:3軸用ドライバ新旧比較表【形状】

新製品



従来品



新製品: MC-S0514-3L

取付ピッチ①: 37.5mm

取付ピッチ②: 36mm

取付ピッチ③: 9mm

取付穴(U型): 3.5mm × 6mm (4カ所)

取付ネジサイズ: M3

従来品: MC-0514NF-3L

取付ピッチ①: 5mm

取付ピッチ②: 5mm

取付ピッチ③: 5mm

取付ピッチ④: 5mm

取付穴: φ4.5mm (4カ所)

取付ネジサイズ: M4