

ACサーボモータ 外形図の製図書式についてのお知らせ

平素は、三菱電機ACサーボシステムに対し格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。
ACサーボモータの外形図におきまして、製図書式を下記のとおり変更させていただきますので、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

記

1. 対象外形図

- 「カタログ」、「マニュアル」、「置換えの手引き」に記載の回転型サーボモータ HKシリーズの外形図
- ACサーボモータの新規/改定時に提供する外形図
※ 本件に関する製図書式のみ改定は実施いたしません。

2. 変更理由

最新JISに準拠するため

3. 変更内容

外形図の製図書式について変更を実施します。
また、記載方法についても一部見直しを実施いたします。
詳細は、「表1. 外形図の新旧比較および記載方法の見直し例」を参照願います。なお、本変更に伴う製品の機能・性能・寸法への影響はございません。



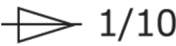
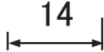
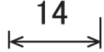
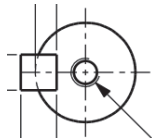
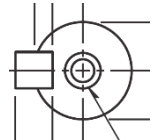
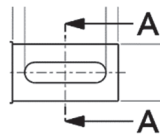
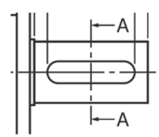
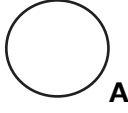

4. 変更時期

- 「カタログ」、「マニュアル」、「置換えの手引き」については、2023年4月より順次変更を実施します。
- ACサーボモータの新規/改定時に提供する外形図については、2022年11月より順次変更を実施しています。既に作成済みの外形図については、今後の改定時より変更を実施します。
一部機種の外図において、カタログ改訂時期により製図書式の新旧が混在する可能性がございますので、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

発行 日付	2022年12月	件 名	ACサーボモータ 外形図の製図書式についてのお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 ☎(052)721-2111大代表
----------	----------	--------	-------------------------------	--

5. 変更内容詳細

表1. 外形図の新旧比較および記載方法の見直し例

変更内容	新製図書式	旧製図書式
複数穴の指示	4× ϕ 6.2 12× ϕ 4.8	4- ϕ 6.2 2×6× ϕ 4.8
穴/ざぐりの指示	ϕ 6 \square ϕ 10T6.2	6キリ10深ざぐり深さ6.2
“ねじ通し”の指示	2× M3	2×M3ねじ通し
面取り指示	1×45°	C1
□サイズの指示	2辺に“60”を記載	□60
想像線の線種	2点鎖線	破線
ピン配列図	矢視	矢視無し
“断面”“矢視”の表記	A-A、B	断面A-A、矢視B
矢視の矢印記号		
テーパの記号		Taper 1/10
寸法数値	5.4max	5.4以下
寸法線などの端末記号		
ねじ穴表記	谷径の線を右上1/4切り欠く 	2重円 
切断線表記	端部を太くした1点鎖線 	細い1点鎖線 
部分拡大図の拡大元の表記	細い実線で囲む 	細い2点鎖線で囲む 
穴ピッチの公差表記	6× 60(=360) (注) 注. 両端の穴ピッチ公差は±0.3	6×60(=360 累積ピッチ誤差±0.3)