

2012年3月9日

パナソニック株式会社 アプライアンス社
モータビジネスユニット 産業モータ事業カテゴリー

ACサーボモータ MINAS-A5シリーズ エンコーダ・エンコーダ部カバーの仕様変更およびモータ全長変更に関するお知らせ

拝啓 早春の候、平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。
さて、弊社ACサーボモータに使用しておりますエンコーダを標準化いたします。
それに伴い一部の機種でエンコーダ、エンコーダ部カバーおよびモータの全長が変更します。
ご理解賜りますようよろしくお願い申し上げます。

敬具

—記—

ACサーボモータ・エンコーダ

- 対象機種 MINAS-A5シリーズ
フランジサイズ 100mm角、120mm角、130mm角、180mm角
- 変更理由 エンコーダの標準化。
- 変更内容

- ①エンコーダ部カバー…形状が変更になります。詳細は2～3ページの外形図を参照ください。
対象機種…全機種。
- ②モータ全長…“ブレーキ有り”の一部の機種において全長が変わります。
対象機種・寸法の詳細は2～3ページの外形図および寸法一覧を参照ください。

【お知らせ・お願い】

アブソリュートタイプエンコーダの多回転データ保持用のバックアップ用コンデンサを廃止します。

対象機種：MDME***S◇◇
MSME***S◇◇
MHME***S◇◇
MGME***S◇◇

↑モータ品番の左から8桁目に“S”がある機種

エンコーダ用電池交換の作業は、エンコーダの電源をオン(通電)にした状態での交換をお願いいたします。
※安全上、交換時はアンプの主電源をオフの状態での作業をお願いいたします。

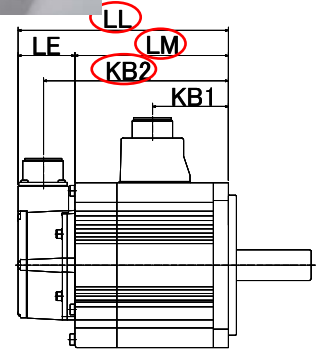
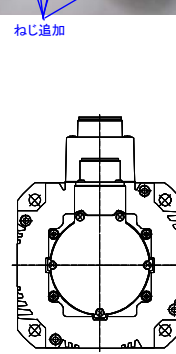
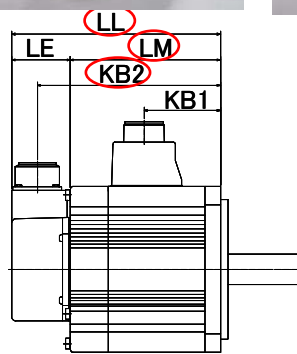
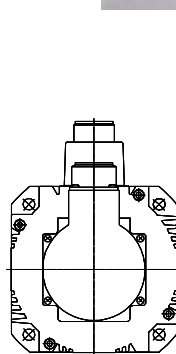
■実施時期 2012年4月生産分より順次変更いたします。

■性能、信頼性、製品品番の変更はございません。

■補修サービスについて

変更実施時期前の製品を弊社に調査・修理で返却された場合、対象外です。
調査完了後は、本内容を施さずに返却いたします。

以上

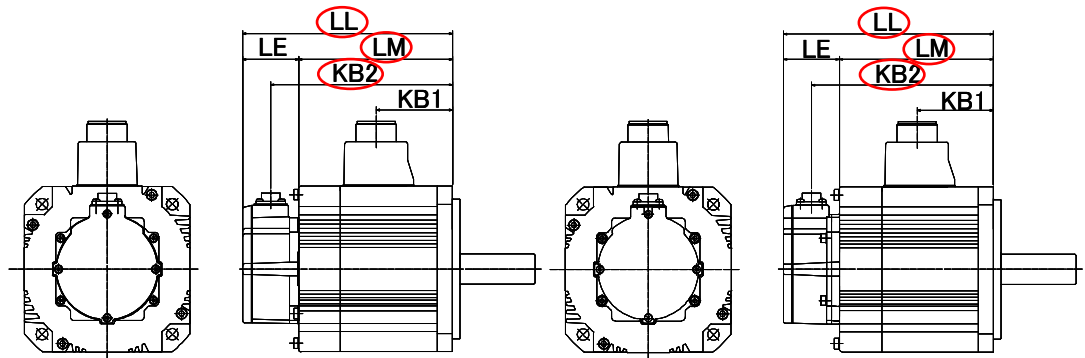


| | 変更前 | | | | | 変更後 | | | | |
|------------|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|
| | LL | LM | LE | KB1 | KB2 | LL | LM | LE | KB1 | KB2 |
| MDME102◇◇◇ | 165 | 119 | 46 | 60 | 145 | 168 | 122 | 46 | 60 | 147 |
| MDME152◇◇◇ | 182.5 | 136.5 | 46 | 77.5 | 162.5 | 185.5 | 139.5 | 46 | 77.5 | 164.5 |
| MDME202◇◇◇ | 200 | 154 | 46 | 95 | 180 | 203 | 157 | 46 | 95 | 182 |
| MDME302◇◇◇ | 235 | 189 | 46 | 127 | 215 | 238 | 192 | 46 | 127 | 217 |
| MDME104◇◇◇ | 165 | 119 | 46 | 57 | 145 | 168 | 122 | 46 | 57 | 147 |
| MDME154◇◇◇ | 182.5 | 136.5 | 46 | 74.5 | 162.5 | 185.5 | 139.5 | 46 | 74.5 | 164.5 |
| MDME204◇◇◇ | 200 | 154 | 46 | 92 | 180 | 203 | 157 | 46 | 92 | 182 |
| MDME304◇◇◇ | 235 | 189 | 46 | 127 | 215 | 238 | 192 | 46 | 127 | 217 |
| MSME402◇◇◇ | 235 | 189 | 46 | 127 | 215 | 238 | 192 | 46 | 127 | 217 |
| MSME502◇◇◇ | 270 | 224 | 46 | 162 | 250 | 273 | 227 | 46 | 162 | 252 |
| MSME404◇◇◇ | 235 | 189 | 46 | 127 | 215 | 238 | 192 | 46 | 127 | 217 |
| MSME504◇◇◇ | 270 | 224 | 46 | 162 | 250 | 273 | 227 | 46 | 162 | 252 |
| MHME102◇◇◇ | 200 | 154 | 46 | 95 | 180 | 203 | 157 | 46 | 95 | 182 |
| MHME152◇◇◇ | 217.5 | 171.5 | 46 | 112.5 | 197.5 | 220.5 | 174.5 | 46 | 112.5 | 199.5 |
| MHME104◇◇◇ | 200 | 154 | 46 | 92 | 180 | 203 | 157 | 46 | 95 | 182 |
| MHME154◇◇◇ | 217.5 | 171.5 | 46 | 109.5 | 197.5 | 220.5 | 174.5 | 46 | 109.5 | 199.5 |
| MGME092◇◇◇ | 182.5 | 136.5 | 46 | 77.5 | 162.5 | 185.5 | 139.5 | 46 | 77.5 | 164.5 |
| MGME094◇◇◇ | 182.5 | 136.5 | 46 | 74.5 | 162.5 | 185.5 | 139.5 | 46 | 74.5 | 164.5 |
| MDME402◇◇◇ | 204 | 158 | 46 | 96 | 184 | 208 | 162 | 46 | 96 | 187 |
| MDME502◇◇◇ | 223 | 177 | 46 | 115 | 203 | 227 | 181 | 46 | 115 | 206 |
| MDME404◇◇◇ | 204 | 158 | 46 | 96 | 184 | 208 | 162 | 46 | 96 | 187 |
| MDME504◇◇◇ | 223 | 177 | 46 | 115 | 203 | 227 | 181 | 46 | 115 | 206 |
| MHME202◇◇◇ | 204 | 158 | 46 | 96 | 184 | 208 | 162 | 46 | 96 | 187 |
| MHME302◇◇◇ | 223 | 177 | 46 | 115 | 203 | 227 | 181 | 46 | 115 | 206 |
| MHME402◇◇◇ | 236.5 | 190.5 | 46 | 128.5 | 216.5 | 240.5 | 194.5 | 46 | 128.5 | 219.5 |
| MHME502◇◇◇ | 265.5 | 219.5 | 46 | 157.5 | 245.5 | 269.5 | 223.5 | 46 | 157.5 | 248.5 |
| MHME204◇◇◇ | 204 | 158 | 46 | 96 | 184 | 208 | 162 | 46 | 96 | 187 |
| MHME304◇◇◇ | 223 | 177 | 46 | 115 | 203 | 227 | 181 | 46 | 115 | 206 |
| MHME404◇◇◇ | 236.5 | 190.5 | 46 | 128.5 | 216.5 | 240.5 | 194.5 | 46 | 128.5 | 219.5 |
| MHME504◇◇◇ | 265.5 | 219.5 | 46 | 157.5 | 245.5 | 269.5 | 223.5 | 46 | 157.5 | 248.5 |
| MGME202◇◇◇ | 190.5 | 144.5 | 46 | 82.5 | 170.5 | 194.5 | 148.5 | 46 | 82.5 | 173.5 |
| MGME302◇◇◇ | 236.5 | 190.5 | 46 | 128.5 | 216.5 | 240.5 | 194.5 | 46 | 128.5 | 219.5 |
| MGME204◇◇◇ | 190.5 | 144.5 | 46 | 82.5 | 170.5 | 194.5 | 148.5 | 46 | 82.5 | 173.5 |
| MGME304◇◇◇ | 236.5 | 190.5 | 46 | 128.5 | 216.5 | 240.5 | 194.5 | 46 | 128.5 | 219.5 |

◇◇◇には GCD、GCH、SCD、SCH が入ります。

単位 : mm

パナソニック株式会社 アプライアンス社



| | 変更前 | | | | | 変更後 | | | | |
|------------|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|
| | LL | LM | LE | KB1 | KB2 | LL | LM | LE | KB1 | KB2 |
| MDME102◇◇◇ | 163 | 119 | 44 | 60 | 141 | 166 | 122 | 44 | 60 | 143 |
| MDME152◇◇◇ | 180.5 | 136.5 | 44 | 77.5 | 158.5 | 183.5 | 139.5 | 44 | 77.5 | 160.5 |
| MDME202◇◇◇ | 198 | 154 | 44 | 95 | 176 | 201 | 157 | 44 | 95 | 178 |
| MDME302◇◇◇ | 233 | 189 | 44 | 127 | 211 | 236 | 192 | 44 | 127 | 213 |
| MDME104◇◇◇ | 163 | 119 | 44 | 57 | 141 | 166 | 122 | 44 | 57 | 143 |
| MDME154◇◇◇ | 180.5 | 136.5 | 44 | 74.5 | 158.5 | 183.5 | 139.5 | 44 | 74.5 | 160.5 |
| MDME204◇◇◇ | 198 | 154 | 44 | 92 | 176 | 201 | 157 | 44 | 92 | 178 |
| MDME304◇◇◇ | 233 | 189 | 44 | 127 | 211 | 236 | 192 | 44 | 127 | 213 |
| MSME402◇◇◇ | 233 | 189 | 44 | 127 | 211 | 236 | 192 | 44 | 127 | 213 |
| MSME502◇◇◇ | 268 | 224 | 44 | 162 | 246 | 271 | 227 | 44 | 162 | 248 |
| MSME404◇◇◇ | 233 | 189 | 44 | 127 | 211 | 236 | 192 | 44 | 127 | 213 |
| MSME504◇◇◇ | 268 | 224 | 44 | 162 | 246 | 271 | 227 | 44 | 162 | 248 |
| MHME102◇◇◇ | 198 | 154 | 44 | 95 | 176 | 201 | 157 | 44 | 95 | 178 |
| MHME152◇◇◇ | 215.5 | 171.5 | 44 | 112.5 | 193.5 | 218.5 | 174.5 | 44 | 112.5 | 195.5 |
| MHME104◇◇◇ | 198 | 154 | 44 | 92 | 176 | 201 | 157 | 44 | 95 | 178 |
| MHME154◇◇◇ | 215.5 | 171.5 | 44 | 109.5 | 193.5 | 218.5 | 174.5 | 44 | 109.5 | 195.5 |
| MGME092◇◇◇ | 180.5 | 136.5 | 44 | 77.5 | 158.5 | 183.5 | 139.5 | 44 | 77.5 | 160.5 |
| MGME094◇◇◇ | 180.5 | 136.5 | 44 | 74.5 | 158.5 | 183.5 | 139.5 | 44 | 74.5 | 160.5 |
| MDME402◇◇◇ | 202 | 158 | 44 | 96 | 180 | 206 | 162 | 44 | 96 | 183 |
| MDME502◇◇◇ | 221 | 177 | 44 | 115 | 199 | 225 | 181 | 44 | 115 | 202 |
| MDME404◇◇◇ | 202 | 158 | 44 | 96 | 180 | 206 | 162 | 44 | 96 | 183 |
| MDME504◇◇◇ | 221 | 177 | 44 | 115 | 199 | 225 | 181 | 44 | 115 | 202 |
| MHME202◇◇◇ | 202 | 158 | 44 | 96 | 180 | 206 | 162 | 44 | 96 | 183 |
| MHME302◇◇◇ | 221 | 177 | 44 | 115 | 199 | 225 | 181 | 44 | 115 | 202 |
| MHME402◇◇◇ | 234.5 | 190.5 | 44 | 128.5 | 212.5 | 238.5 | 194.5 | 44 | 128.5 | 215.5 |
| MHME502◇◇◇ | 263.5 | 219.5 | 44 | 157.5 | 241.5 | 267.5 | 223.5 | 44 | 157.5 | 244.5 |
| MHME204◇◇◇ | 202 | 158 | 44 | 96 | 180 | 206 | 162 | 44 | 96 | 183 |
| MHME304◇◇◇ | 221 | 177 | 44 | 115 | 199 | 225 | 181 | 44 | 115 | 202 |
| MHME404◇◇◇ | 234.5 | 190.5 | 44 | 128.5 | 212.5 | 238.5 | 194.5 | 44 | 128.5 | 215.5 |
| MHME504◇◇◇ | 263.5 | 219.5 | 44 | 157.5 | 241.5 | 267.5 | 223.5 | 44 | 157.5 | 244.5 |
| MGME202◇◇◇ | 188.5 | 144.5 | 44 | 82.5 | 166.5 | 192.5 | 148.5 | 44 | 82.5 | 169.5 |
| MGME302◇◇◇ | 234.5 | 190.5 | 44 | 128.5 | 212.5 | 238.5 | 194.5 | 44 | 128.5 | 215.5 |
| MGME204◇◇◇ | 188.5 | 144.5 | 44 | 82.5 | 166.5 | 192.5 | 148.5 | 44 | 82.5 | 169.5 |
| MGME304◇◇◇ | 234.5 | 190.5 | 44 | 128.5 | 212.5 | 238.5 | 194.5 | 44 | 128.5 | 215.5 |

◇◇◇には G1D、G1H、S1D、S1H が入ります。

単位 : mm

パナソニック株式会社 アプライアンス社