

2023年4月吉日



お得意様各位

伊東電機株式会社
営業本部

PM380LS系パワーモータの仕様追加と基板型式変更のお知らせ

謹啓、若草の候、貴社ますます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。

さて、弊社 DC パワーモータ PM380LS の仕様につきまして品質の安定化と生産性向上のため仕様追加をすることになりましたので、ご案内申し上げます。
何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。

謹白

記

1. 対象製品
 - ・ PM380/427LS シリーズ
2. 変更理由
 - ・ 品質の安定化および生産性向上のため
速度は 60M 仕様のみでしたが 17M を追加して本機種が 2 種類になります。
(添付資料をご参照ください)
3. 適用時期
 - ・ 2023 年 6 月 1 日受注分から
4. 商品型式
 - ・ 完成品型式は速度 17M を追加いたします。
例) PM380LS-17-300-D-024
 - ・ 基板は SW 設定の変更に伴い型式変更になります。
CBL-402F⇒CBL-402F2
 - * ホームページのカatalog・取説についての変更は 5 月下旬までに致します。
5. 価格
 - ・ 本体及び基板の販売価格に変更はございません。

お手数ではございますがご理解のほどよろしくお願い致します。

以上

1. 製作寸法

PM380/427LS-17M製作寸法

| | 60M (現行品) | 17M (追加仕様) |
|-------|------------------------------|---|
| 標準 | 200L以上ワンタッチ付 | 200-214Lワンタッチ無、215L以上ワンタッチ付 |
| VP,VG | 200L以上ワンタッチ付 *VGはPM427LS製作不可 | 200-214Lワンタッチ無、215L以上ワンタッチ付 *VGはPM427LS製作不可 |
| 防滴 | 200L以上ワンタッチ付 | 200-214Lワンタッチ無、215L以上ワンタッチ付 |
| 防水 | 200-219Lワンタッチ無、220L以上ワンタッチ付 | 215-234Lワンタッチ無、235L以上ワンタッチ付 *215未満は製作不可 |

PM380/427LS-60M製作寸法

速度20M以上については製作寸法に変更なし

2. 速度設定

SW2 設定の 0~3 はご使用できなくなります。

PM380LS-17

| 周速(m/min) | 接線力(N) | | 電流(A) | | 定格出力 | 定格入力 | 内部変速 |
|-----------|--------|-----|-------|-----|------|------|-------|
| | 定格 | 起動 | 無負荷 | 起動 | (W) | (W) | (SW2) |
| 17.4 | 70 | 199 | 0.4 | 2.6 | 26 | 38 | 9 |
| 14.5 | 72 | | 0.3 | | 23 | 37 | 8 |
| 11.6 | 74 | | 0.3 | | 21 | 35 | 7 |
| 8.7 | 77 | | 0.2 | | 16 | 29 | 6 |
| 7.2 | 78 | | 0.2 | | 13 | 25 | 5 |
| 5.8 | 79 | | 0.1 | | 10 | 22 | 4 |

PM380LS-60

| 周速(m/min) | 接線力(N) | | 電流(A) | | 定格出力 | 定格入力 | 内部変速 |
|-----------|--------|----|-------|-----|------|------|-------|
| | 定格 | 起動 | 無負荷 | 起動 | (W) | (W) | (SW2) |
| 60.0 | 23 | 64 | 0.4 | 2.6 | 26 | 38 | 9 |
| 50.0 | 23 | | 0.3 | | 23 | 37 | 8 |
| 40.0 | 24 | | 0.3 | | 21 | 35 | 7 |
| 30.0 | 25 | | 0.2 | | 16 | 29 | 6 |
| 25.0 | 25 | | 0.2 | | 13 | 25 | 5 |
| 20.0 | 26 | | 0.1 | | 10 | 22 | 4 |



PM427LS-17

| 周速(m/min) | 接線力(N) | | 電流(A) | | 定格出力 (W) | 定格入力 (W) | 内部変速 (SW2) |
|-----------|--------|-----|-------|-----|-------------|-------------|---------------|
| | 設定 | 定格 | 起動 | 無負荷 | | | |
| 19.5 | 63 | 177 | 0.4 | 2.6 | 26 | 38 | 9 |
| 16.3 | 64 | | 0.3 | | 23 | 37 | 8 |
| 13 | 66 | | 0.3 | | 21 | 35 | 7 |
| 9.8 | 69 | | 0.2 | | 16 | 29 | 6 |
| 8.1 | 70 | | 0.2 | | 13 | 25 | 5 |
| 6.5 | 71 | | 0.1 | | 10 | 22 | 4 |

PM427LS-60

| 周速(m/min) | 接線力(N) | | 電流(A) | | 定格出力 (W) | 定格入力 (W) | 内部変速 (SW2) |
|-----------|--------|----|-------|-----|-------------|-------------|---------------|
| | 設定 | 定格 | 起動 | 無負荷 | | | |
| 67.4 | 20 | 57 | 0.4 | 2.6 | 26 | 38 | 9 |
| 56.2 | 21 | | 0.3 | | 23 | 37 | 8 |
| 45.0 | 21 | | 0.3 | | 21 | 35 | 7 |
| 33.7 | 22 | | 0.2 | | 16 | 29 | 6 |
| 28.1 | 22 | | 0.2 | | 13 | 25 | 5 |
| 22.5 | 23 | | 0.1 | | 10 | 22 | 4 |