

お客様各位；

2017年10月10日
ケーエスエス株式会社
営業技術課 / 品質保証課

SD4030B2 モデルチェンジ（生産中止）と代替品 SD4030B3 への移行ご案内

平素より格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度弊社よりご提供させて頂いております、バンガードシステムズ社製 2 相マイクロステップドライバ **SD4030B2** の生産中止に伴い、弊社取扱いの同型ドライバは代替品 **SD4030B3** へ移行させて頂きます。

変更内容は下記をご参照ください。外形寸法及び取付け寸法の変更はございません。

また、製品自体の性能につきましても、代替品と旧型品との差異はございません。

変更内容；

旧ドライバのミックスディケイ調整用のボリュームが廃止され、2bit の DIP スイッチによる 4 通りの設定に変更されます。

詳細につきましては次項「変更詳細」をご参照下さい。

型式の変更；

SD4030B2 ⇒ **SD4030B3**

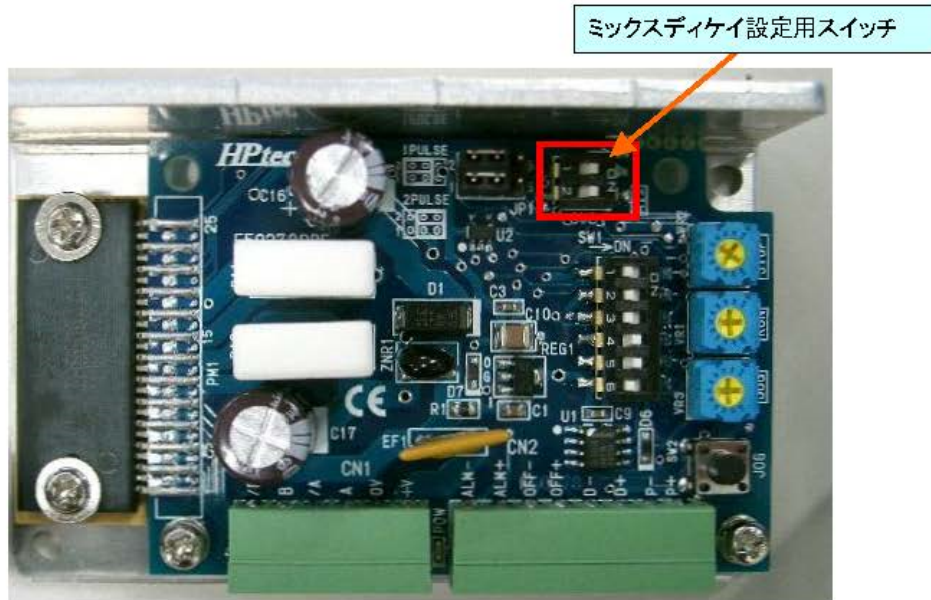
変更時期；

現在の在庫が無くなり次第、順次切り替えを実施いたします。旧製品と代替品が混在して納入する事がないよう、ご注文受領時に在庫をご連絡、確認させて頂きます。


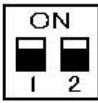

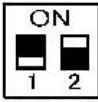
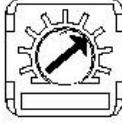
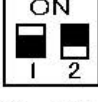

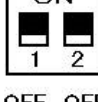
変更詳細；

参考資料

・変更されたスイッチの位置



・ミックスディケイのボリュームとスイッチの設定値互換表

スローディケイ比率	SD40xxB2	SD40xxB3
	MIXボリュームの設定値	SW3の状態
80% (出荷時の設定)	 0	 ON ON
40%	 5	 OFF ON
20%	 7	 ON OFF
0%	 10	 OFF OFF

注)ミックスディケイ機能とは PWM 周期内で電流が減衰する傾きを制御することによりモータの振動を低減する効果があります。モータの回転数に最適なスローディケイの比率が変わりますのでお客さまでモータの振動を確認しながら最適なスイッチのポジションを選択してください。