

お客様各位

2024年5月13日

三陽商事株式会社

営業統括部長

筒井 稔



製品型式変更と価格改定のお知らせ

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。

さて、長年ご使用いただいておりますディスクブレーキ操作用コンビネーションユニット及びハンドレバータイプのハンドレバーについて生産中止の通達が参りました。

現行品に変わる代替品をご用意させていただいておりますが、取付ピッチは現行品と同じですが、外形寸法が現行品と異なりますのでご注意ください

また、不本意ではございますが価格も改定せざる得ない状況下となっておりますこと何卒ご理解いただきたく存じます。

今後とも安定供給、品質、サービスの向上に努めてまいり所存でございますので、変わらぬご愛顧のほど、重ねてお願い申し上げます。

敬具

記

新型式への変更





現行品在庫切れにて実施

現在の予定では2024年7月10日前後

新型式価格

全製品現行品価格の15%以上アップ

詳細は弊社営業担当者よりご説明

タイトル お客様各位 ハンドレバーユニット及び コンビネーションユニットの モデルチェンジに関するお知らせ	作成日 2024 年 7 月 18 日 三陽工業株式会社 技術部 FAX-072-736-8961. TEL-072-736-8834			
	承認	確認	担当	担当
				

いつも格別の御引立てを賜り、誠に有難うございます。

従来より御使用頂いております弊社ハンドレバーユニット及びコンビネーションユニットにおいて、構成部品である現行のハンドレバー（購入品）の販売中止を受け、モデルチェンジをさせて頂くこととなりました。詳細を以下に説明させていただきますので、内容をご確認頂きますようよろしくお願い申し上げます。

1. モデルチェンジ対象製品

- (1) ハンドレバーユニット
 - ・DB-2173(□)-□□(□)
- (2) コンビネーションユニット
 - ・DB-2183(□)-□□(□)
 - ・DB-2184□-□□(□)
 - ・DB-2185□-□□(□)

2. 変更内容

2-1. 型式名について

モデルチェンジにより、製品の型番が変更となります。

(型式末尾 3 桁の特殊品をご使用の場合につきましては、別途お問合せ下さい。)

	現行型番	変更後型番	備考
1	DB-2173(□)-0□	DB-2173(□)-5□	ブレーキ液仕様
2	DB-2173(□)-1□	DB-2173(□)-7□	鉱物油仕様
3	DB-2183(□)-0□	DB-2183(□)-5□	ブレーキ液仕様
4	DB-2183(□)-1□	DB-2183(□)-7□	鉱物油仕様
5	DB-2184□-0□	DB-2184□-5□	ブレーキ液仕様
6	DB-2185□-0□	DB-2185□-5□	ブレーキ液仕様
7	DB-2185□-1□	DB-2185□-7□	鉱物油仕様

※ブレーキ液仕様は型式末尾 1 桁目が 0 から 5、鉱物油仕様は 1 から 7 となります。

2-2. 外観・寸法について

ハンドレバーの変更に伴い、対象の型式全てにおいて寸法が一部変更となります。各製品の代表型式について変更前後での寸法を以下に記載します。（全体的に長手方向に大きくなります）

なお、**取付部のピッチ寸法、取付穴径については変更ありません。**

変更後の図面を、合わせてご確認ください。

※ハンドレバー単体においては、現行品と変更品で互換性はありません。

(1) DB-2173 (ハンドレバーユニット)

※取付部のピッチ寸法、取付穴径については変更ありません。

	現行品 DB-2173-03	変更品 DB-2173-53
上面		
正面		
外観		

(2) DB-2183 (コンビネーションユニット)

※取付部のピッチ寸法、取付穴径については変更ありません。

	現行品 DB-2183-03	変更品 DB-2183-53
上面		
正面		
外観		

(3) DB-2184 (コンビネーションユニット)

※取付部のピッチ寸法、取付穴径については変更ありません。

	現行品 DB-2184E-03	変更品 DB-2184E-53
上面		
正面		
外観		

(4) DB-2185 (コンビネーションユニット)

※取付部のピッチ寸法、取付穴径については変更ありません。

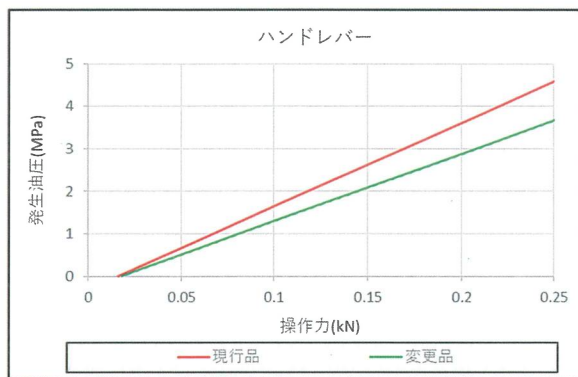
	現行品 DB-2185E-03	変更品 DB-2185E-53
上面		
正面		
外観		

2-3. 性能について

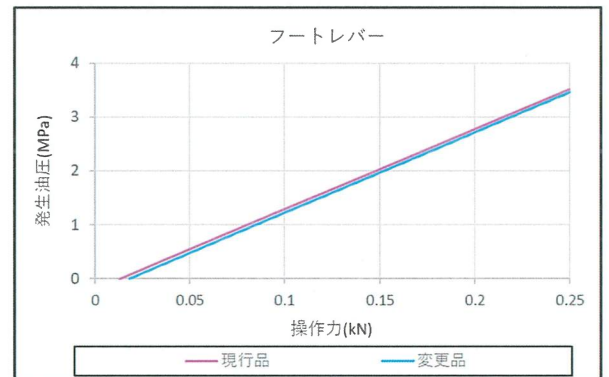
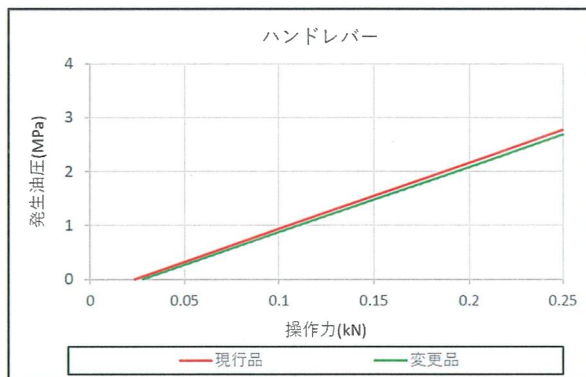
各型式において、ハンドレバーが変わることにより、多少操作性に違いはありますが、概ね同等の性能となっています。下記の特性カーブ（操作力に対する発生油圧のグラフ）をご確認ください。

（なお、現行品の特性カーブに関しては、変更品と同条件で再度データを取り直したもので、現行の図面と異なる部分があります）

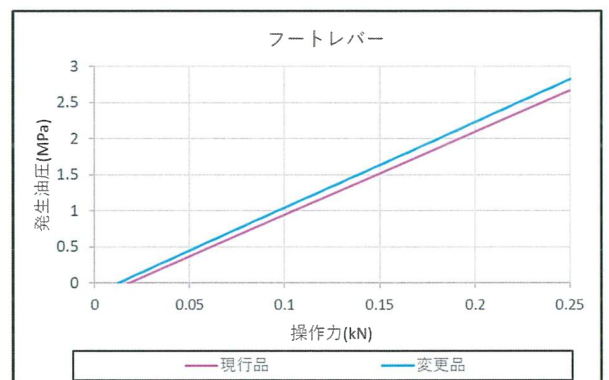
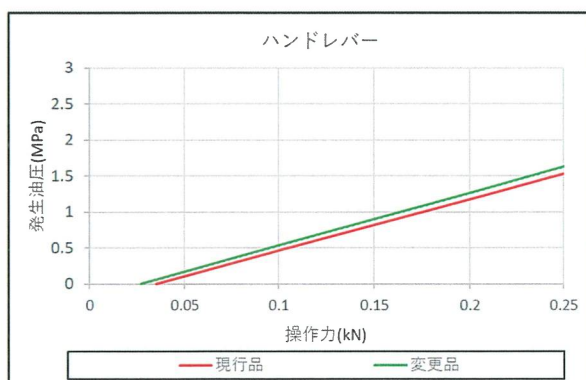
(1) DB-2173（ハンドレバーユニット）



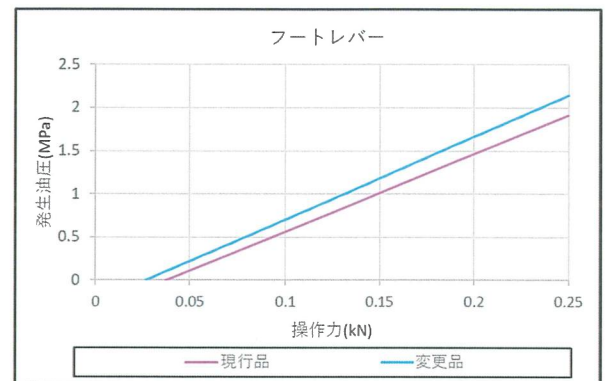
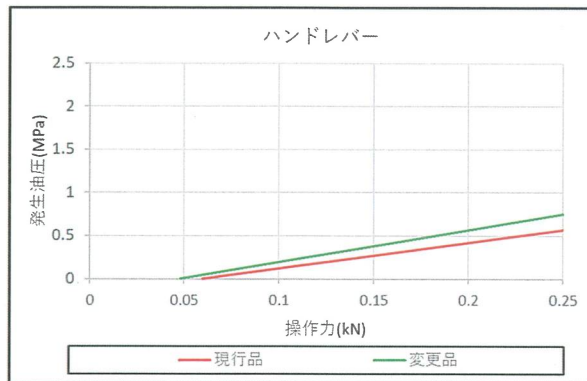
(2) DB-2183（コンビネーションユニット）



(3) DB-2184（コンビネーションユニット）



(4) DB-2185 (コンビネーションユニット)



2-4. 価格について

ハンドレバーの変更とこれに伴う各部品の変更により、製品価格も変更となります。
変更後の価格につきましては、弊社各営業担当より改めてご連絡させていただきます。

3. 切替時期

現行ハンドレバーの在庫がなくなり次第切替となります。2024年7月以降より順次切替を行っていく予定です。

以上