

三菱電機ACサーボシステム

セールスとサービス

No. 23-12

ACサーボモータ HKシリーズ 単相AC200V接続時のトルク特性記載変更のお知らせ

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 HKシリーズの一部機種において、カタログ、マニュアルに掲載のトルク特性の表記を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. 対象機種

回転型サーボモータ

- HK-KT_Wシリーズ : HK-KT13W, HK-KT1M3W, HK-KT43W, HK-KT7M3W, HK-KT103W, HK-KT63UW, HK-KT103UW, HK-KT202W
HK-KT_4_Wシリーズ : HK-KT434W, HK-KT634W, HK-KT1034W, HK-KT2034W, HK-KT2024W
HK-MT_Wシリーズ : HK-MT103W
HK-ST_Wシリーズ : HK-ST52W, HK-ST102W, HK-ST172W, HK-ST202AW
HK-ST_4_Wシリーズ : HK-ST524W, HK-ST1024W, HK-ST1724W, HK-ST2024AW, HK-ST3024W, HK-ST2024W, HK-ST3524W
HK-RT_Wシリーズ : HK-RT153W, HK-RT203W

2. 変更対象

- ・カタログ : 三菱電機ACサーボシステム MELSERVO-J5 L(名)03178
: MELSERVO-J4シリーズからJ5シリーズへの置換えの手引き L(名)03200
- ・マニュアル : 回転型サーボモータ ユーザーズマニュアル (MR-J5対応) SH(名)-030313

3. 変更内容

カタログ、マニュアルの単相AC200V接続時のトルク特性について、短時間運転領域特性の表記を変更いたします。具体的な変更内容につきましては、「6. 変更内容の詳細」をご参照ください。

なお、本変更はカタログ及びマニュアルのトルク特性の記載変更に関するものであり、サーボモータ本体の仕様の変更ではないため、製品機能・性能への影響はございません。

4. 変更理由

製品の仕様範囲においてご使用いただく際の一貫した性能提供を目的として、代表値であるトルク特性の表記を変更いたします。

5. 変更時期

カタログ、マニュアルは2023年11月以降の改訂版より順次変更いたします。

発行 日付	2023年11月	件 名	ACサーボモータ HKシリーズ 単相AC200V接続時の トルク特性記載変更のお知らせ	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 TEL (052) 721-2111大代表
----------	----------	--------	---	--

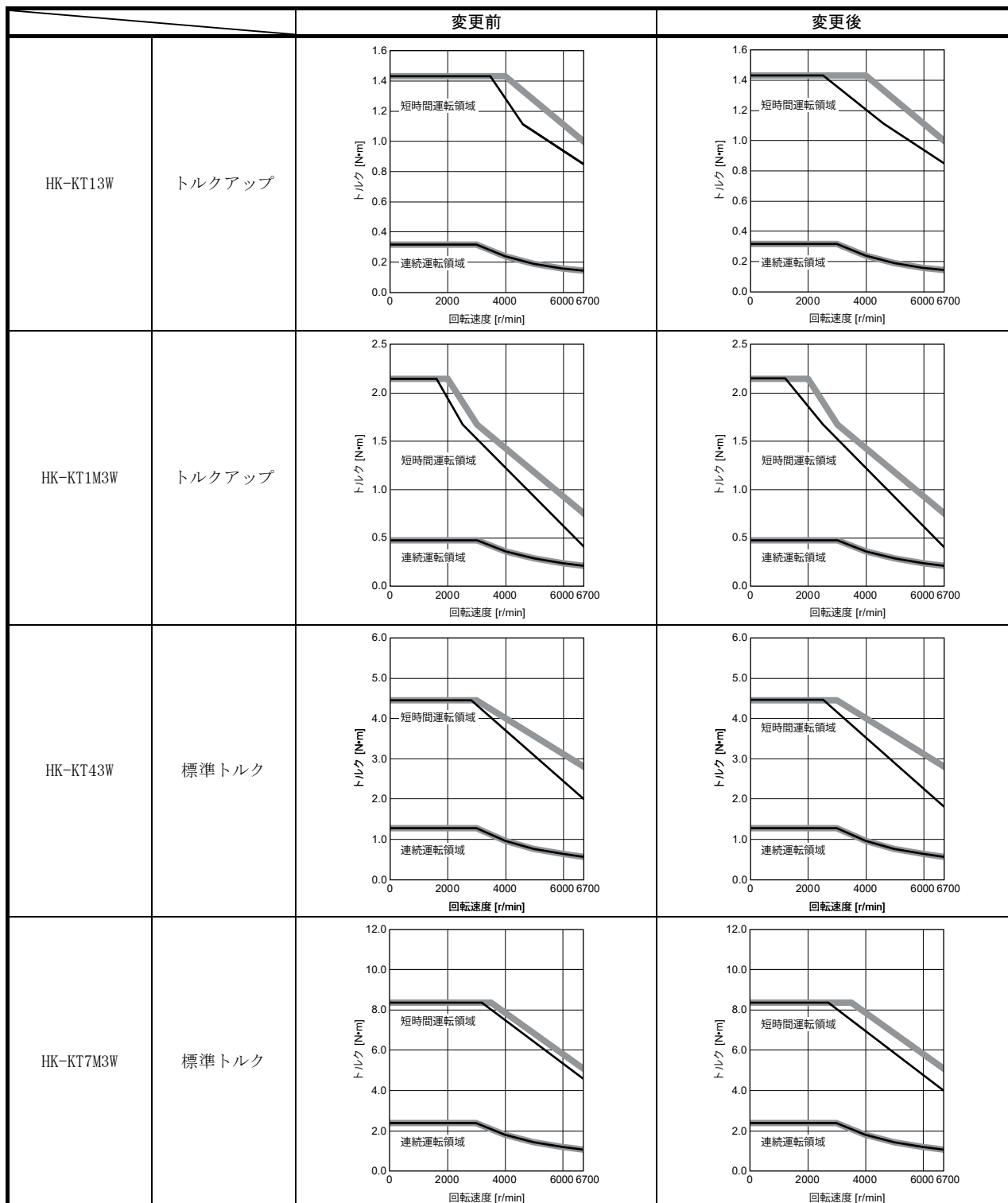
6. 変更内容の詳細

対象機種における変更前後のトルク特性を以降の表に示します。

トルク特性 HK-KT_Wシリーズ (200Vサーボアンプ接続時)

■ : 三相AC200Vの場合です。

— : 単相AC200Vの場合です。



■ : 三相AC200Vの場合です。
 — : 単相AC200Vの場合です。

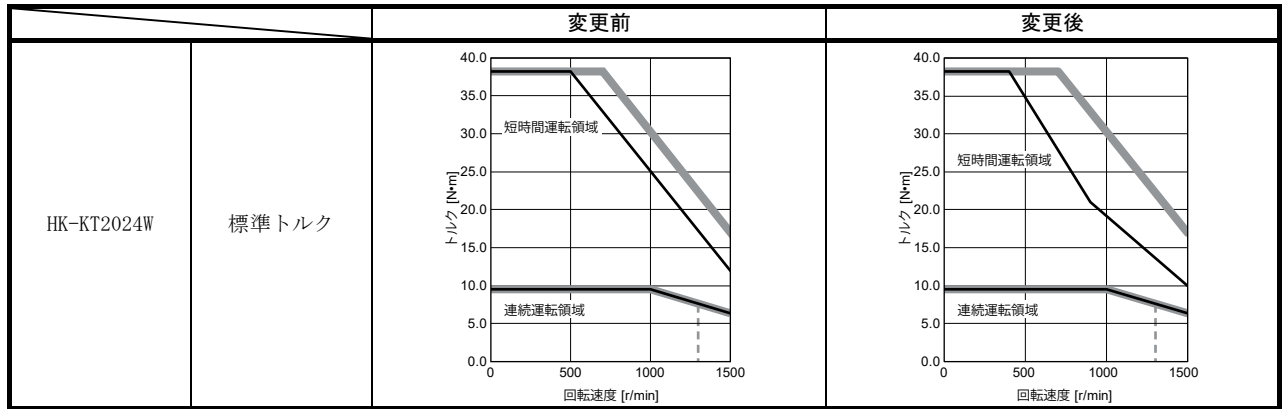
		変更前	変更後
HK-KT103W	標準トルク		
HK-KT63UW	トルクアップ		
HK-KT103UW	標準トルク		
HK-KT202W	標準トルク		

トルク特性 HK-KT_4Wシリーズ (200Vサーボアンプ接続時)

— : 三相AC200Vの場合です。
 — : 単相AC200Vの場合です。

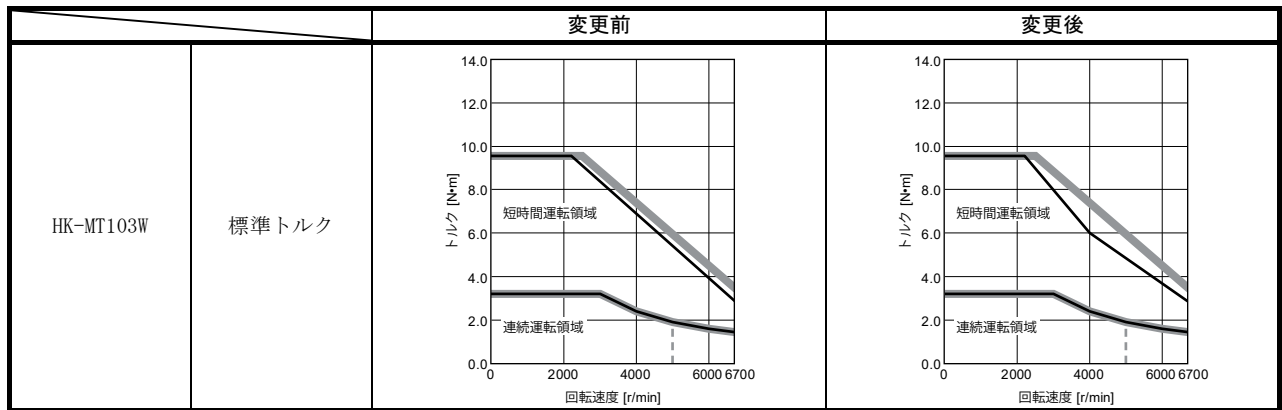
		変更前	変更後
HK-KT434W	標準トルク		
HK-KT634W	標準トルク		
HK-KT1034W	標準トルク		
HK-KT2034W	標準トルク		

■ : 三相AC200Vの場合です。
 — : 単相AC200Vの場合です。



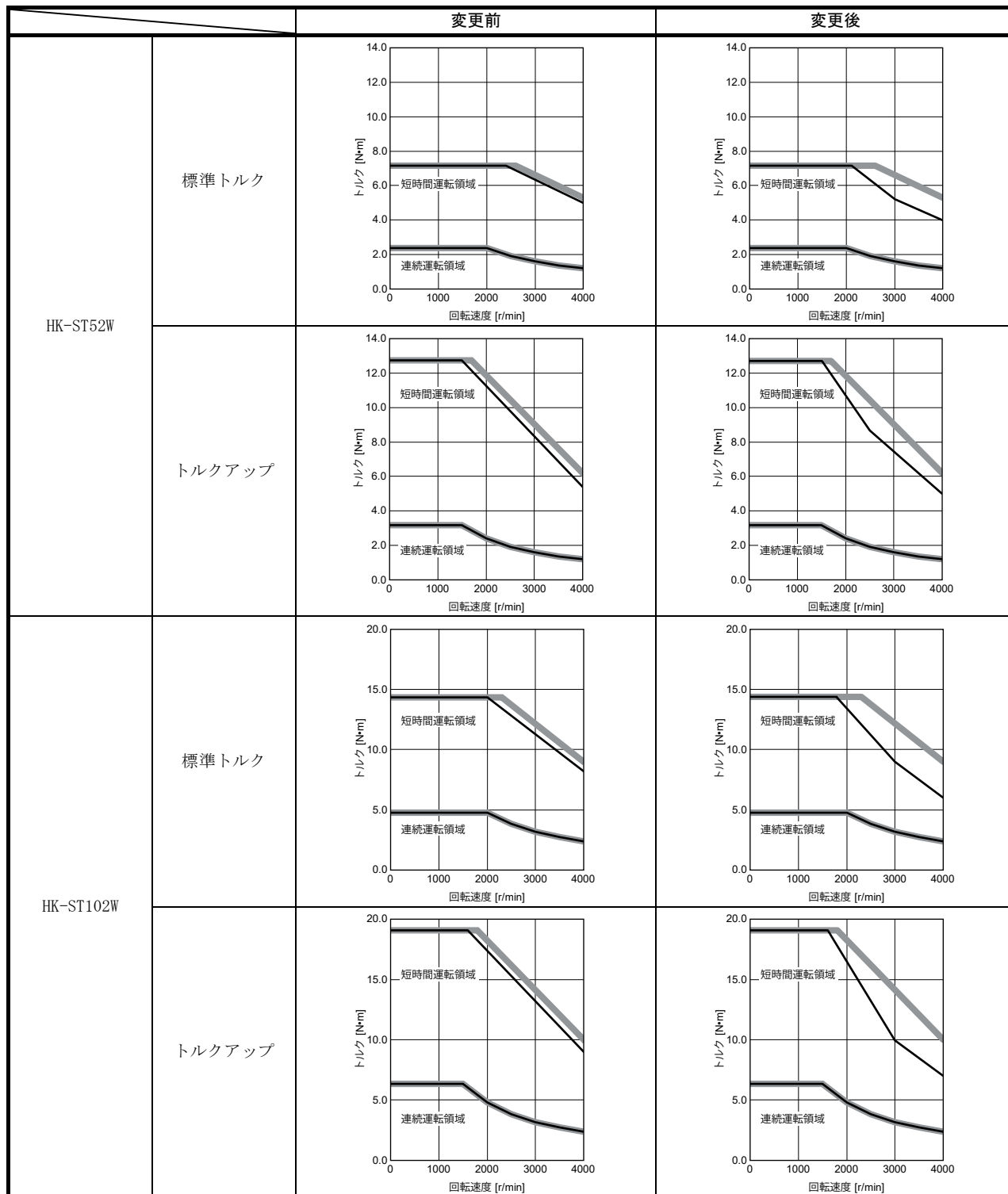
トルク特性 HK-MT_Wシリーズ (200Vサーボアンプ接続時)

■ : 三相AC200Vの場合です。
 — : 単相AC200Vの場合です。

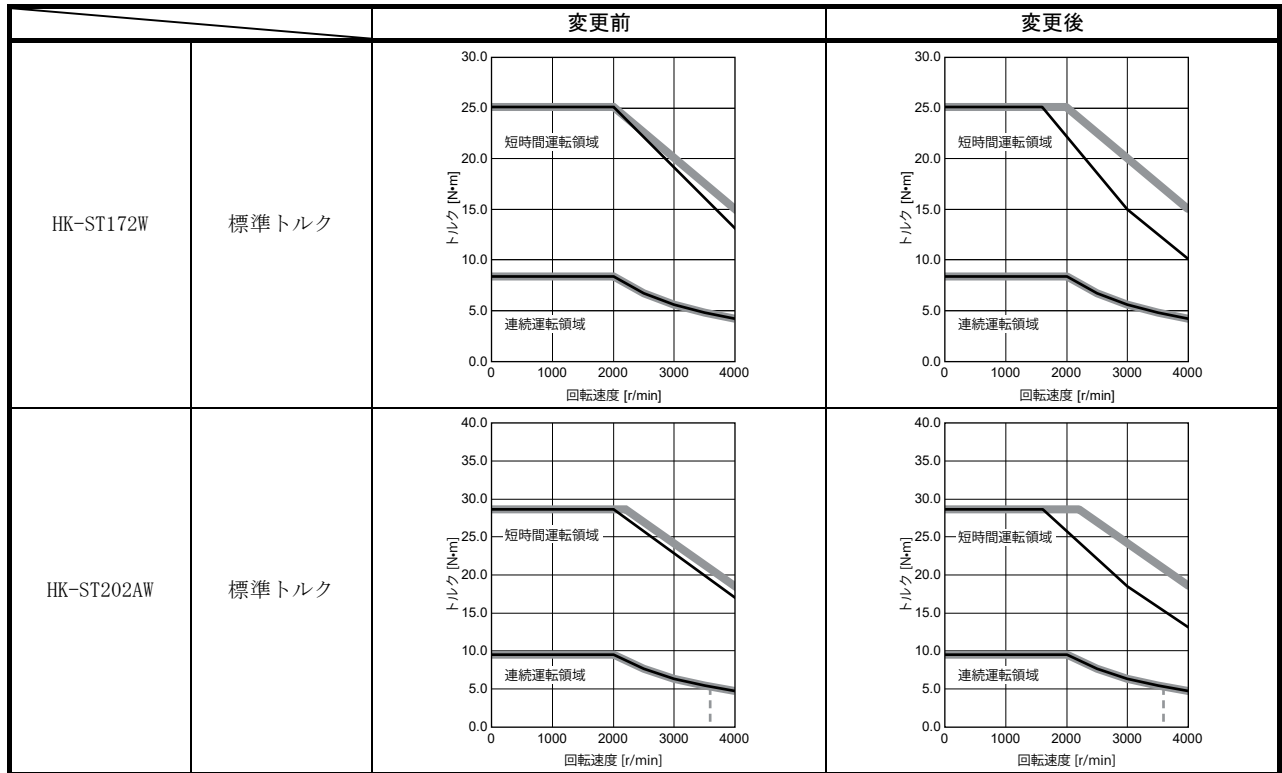


トルク特性 HK-ST_Wシリーズ (200Vサーボアンプ接続時)

■ : 三相AC200Vの場合です。
 — : 単相AC200Vの場合です。

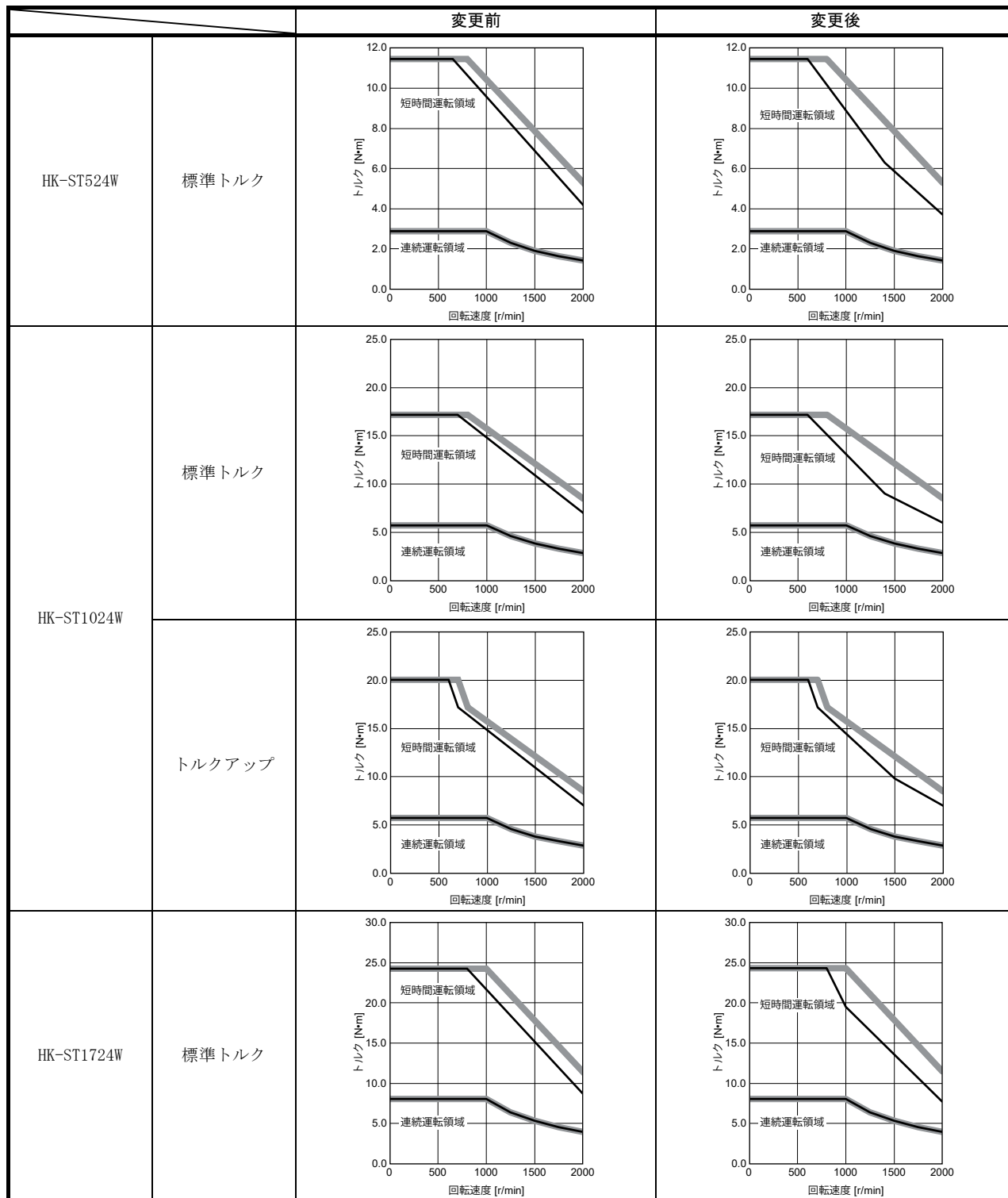


■ : 三相AC200Vの場合です。
 — : 単相AC200Vの場合です。



トルク特性 HK-ST_4Wシリーズ (200Vサーボアンプ接続時)

■ : 三相AC200Vの場合です。
 — : 単相AC200Vの場合です。



■ : 三相AC200Vの場合です。
 — : 単相AC200Vの場合です。

		変更前	変更後
HK-ST2024AW	標準トルク		
HK-ST3024W	標準トルク		
HK-ST2024W	標準トルク		
HK-ST3524W	標準トルク		

トルク特性 HK-RT_Wシリーズ (200Vサーボアンプ接続時)

■ : 三相AC200Vの場合です。
 — : 単相AC200Vの場合です。

