

回転数とトルクの比較表

[Comparison table of rotation speed – torque]

一体型 SSAシリーズ [SSA series]

SSA-TR コントローラ内蔵ステッピングモータ [Stepping Motor with Integrated Programmable Controller]	P.2
SSA-VR スピードコントローラ内蔵ステッピングモータ [Stepping Motor with Integrated Speed Controller]	P.2
SSA-PR/PE ドライバ・エンコーダ内蔵ステッピングモータ [Stepping Motor with Integrated Microstepping Driver (Encoder output model)]	P.2

セット CSA(ユニポーラ)シリーズ [CSA (Unipolar) series]

CSA-UP/UR/UT/UK/UD/UB :ドライバ&ステッピングモータセット(ユニポーラ) [Microstepping Driver & Stepping Motor Package (Unipolar)]	P.3
--	-----

セット CSA/B(バイポーラ)シリーズ [CSA /B (Bipolar) series]

CSA-BB 高出力ドライバ&ステッピングモータセット [High Power Microstepping Driver & Stepping Motor Package]	P.4
CSA-BA 小型・中空マイクロステップドライバ&ステッピングモータセット [Compact Microstepping Driver & Small size / Hollow Shaft Stepping Motor Package]	P.5
CSA-BX 脱調検知・脱調回避ドライバ&ステッピングモータセット [Closed-loop Stepping Driver & Stepping Motor Package]	P.5
CSB-BZ サーボドライバ&ステッピングモータセット [Servo Controlled Stepping Driver & Stepping Motor Package]	P.5

単品 P-PMSシリーズ [P-PMS series]

P-PMS 標準ステッピングモータ(ユニポーラ) [Motor Single Item, Standard Stepping Motor (Unipolar)]	P.6
P-PMS 標準ステッピングモータ(バイポーラ) [Motor Single Item, Standard Stepping Motor (Bipolar)]	P.7
P-PMS ギヤード/中空ステッピングモータ [Motor Single Item, Geared/Hollow shaft Stepping Motor]	P.8

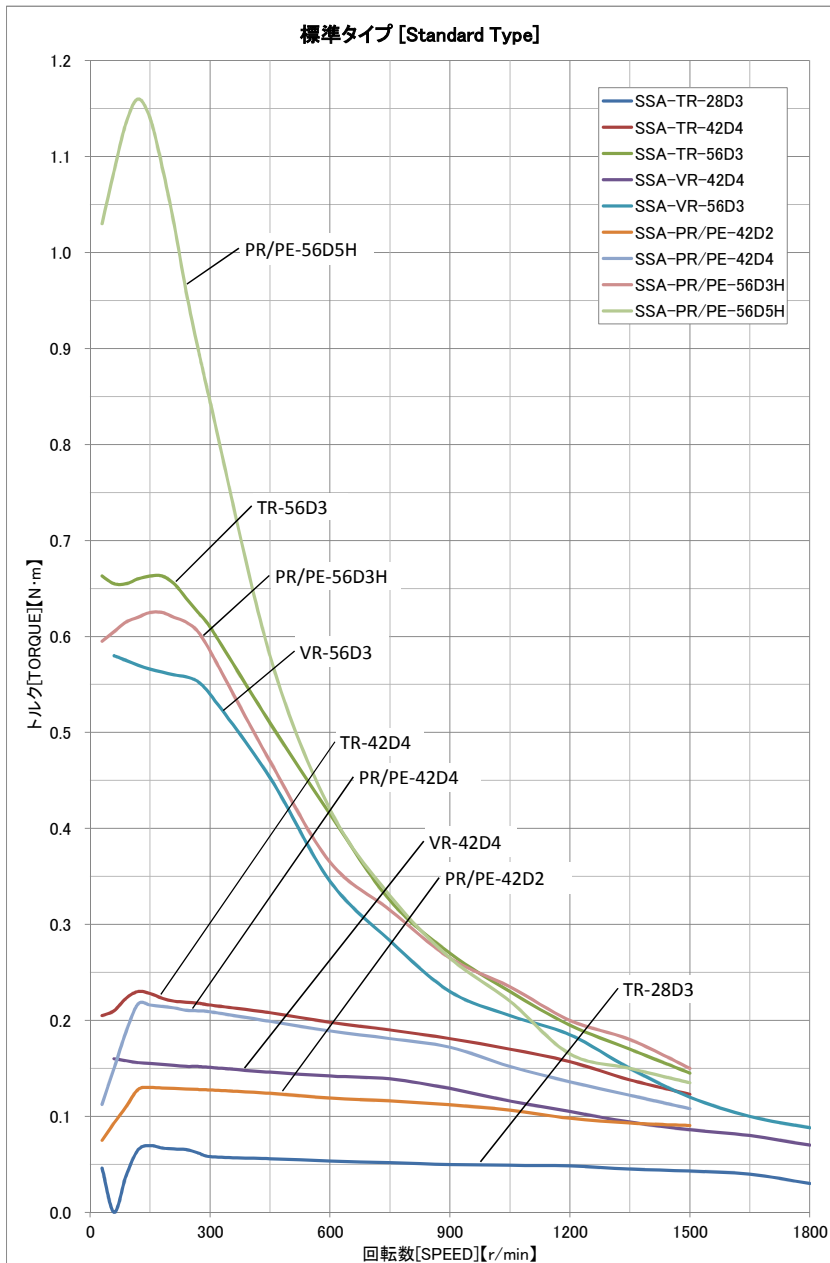
【注意】

この表は、各モータの比較を行うための目安ですので、性能を保証するものではありません。
トルクカーブの詳細、周波数-トルクの関係は各モータの仕様書をご確認ください。

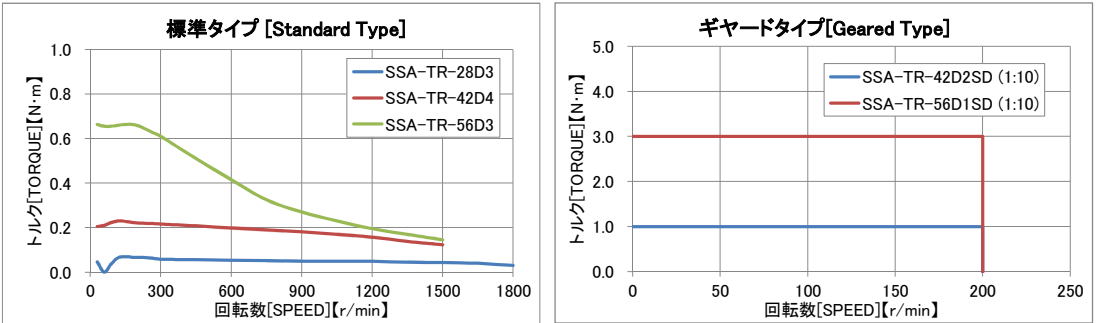
【Caution】

This table is a guideline for comparing each motor, so performance is not guaranteed.
For details of torque curve, frequency to torque, please check the specifications of each motor.

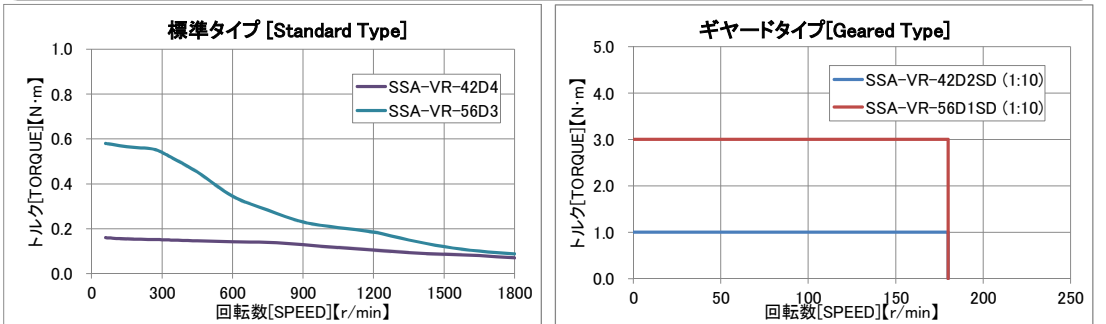
一体型 SSAシリーズ_回転数-トルク特性 [SSA series_Speed-Torque Curve]



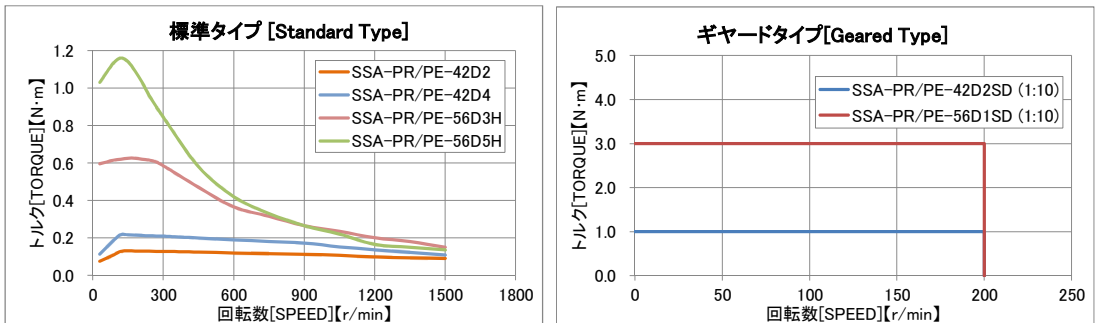
SSA-TR :コントローラ内蔵ステッピングモータ
[Stepping Motor with Integrated Programmable Controller]



SSA-VR :スピードコントローラ内蔵ステッピングモータ
[Stepping Motor with Integrated Speed-Controller]

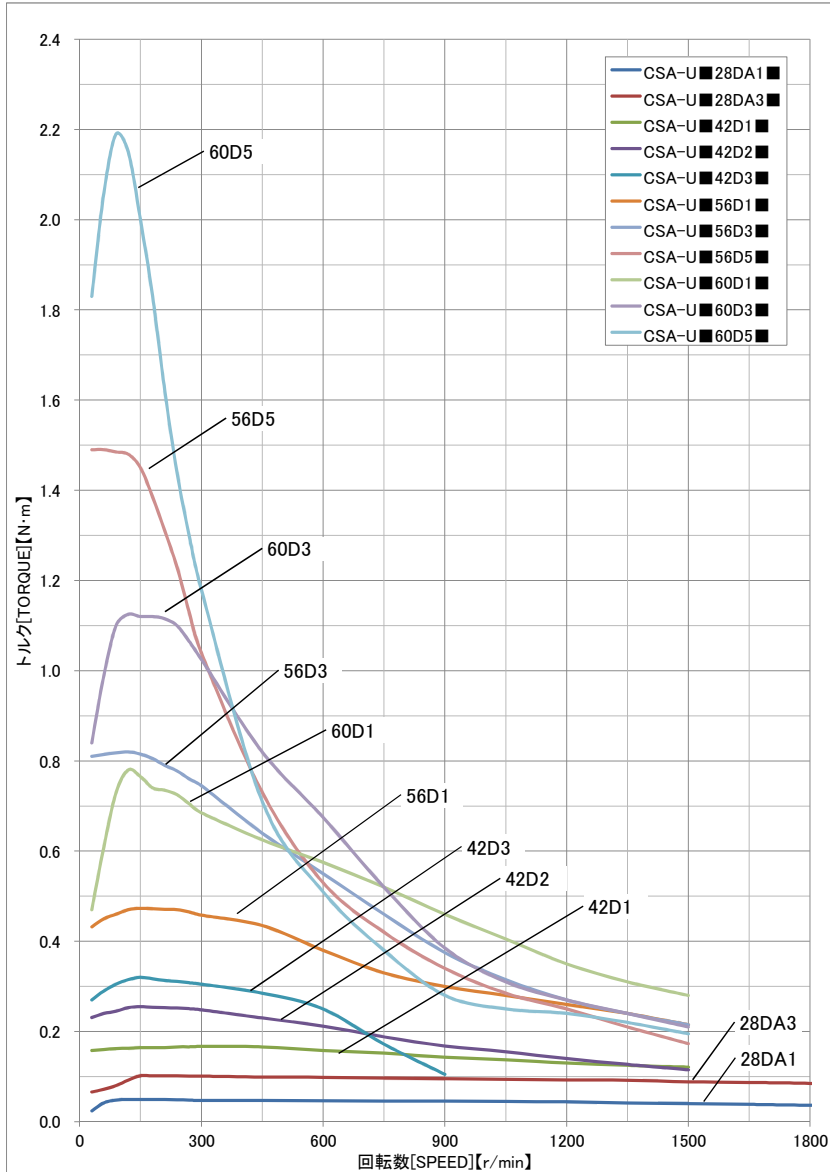


SSA-PR/PE :ドライバ・エンコーダ内蔵ステッピングモータ
[Stepping Motor with Integrated Microstepping Driver (Encoder output model)]

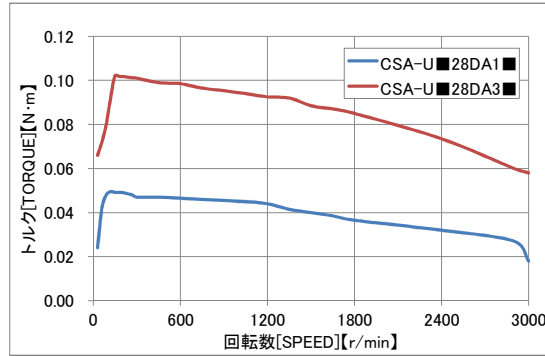


セット CSA(ユニポーラ)シリーズ_回転数-トルク特性 [CSA (Unipolar) series_Speed-Torque Curve]

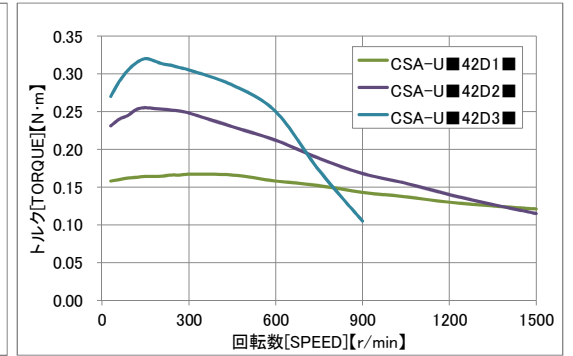
CSA-UP/UR/UT/UK/UD/UB : ドライバ&ステッピングモータセット(ユニポーラ) [Microstepping Driver & Stepping Motor Package (Unipolar)]



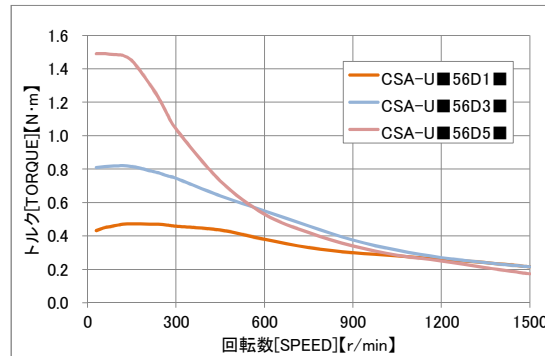
CSA-U ■ 28DA series



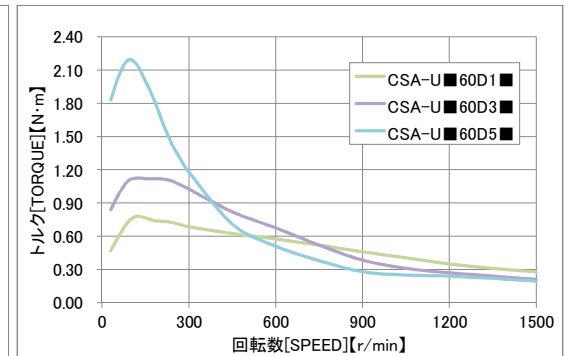
CSA-U ■ 42D series



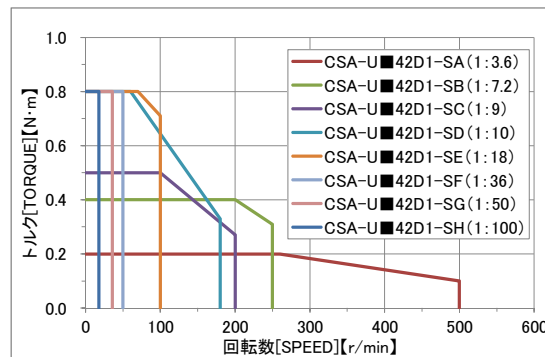
CSA-U ■ 56D series



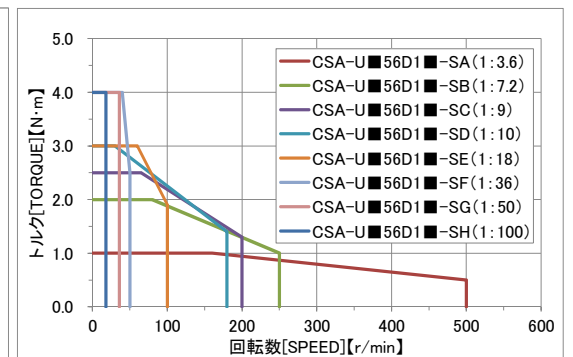
CSA-U ■ 60D series



CSA-U ■ 42D1-S series [Geared type]

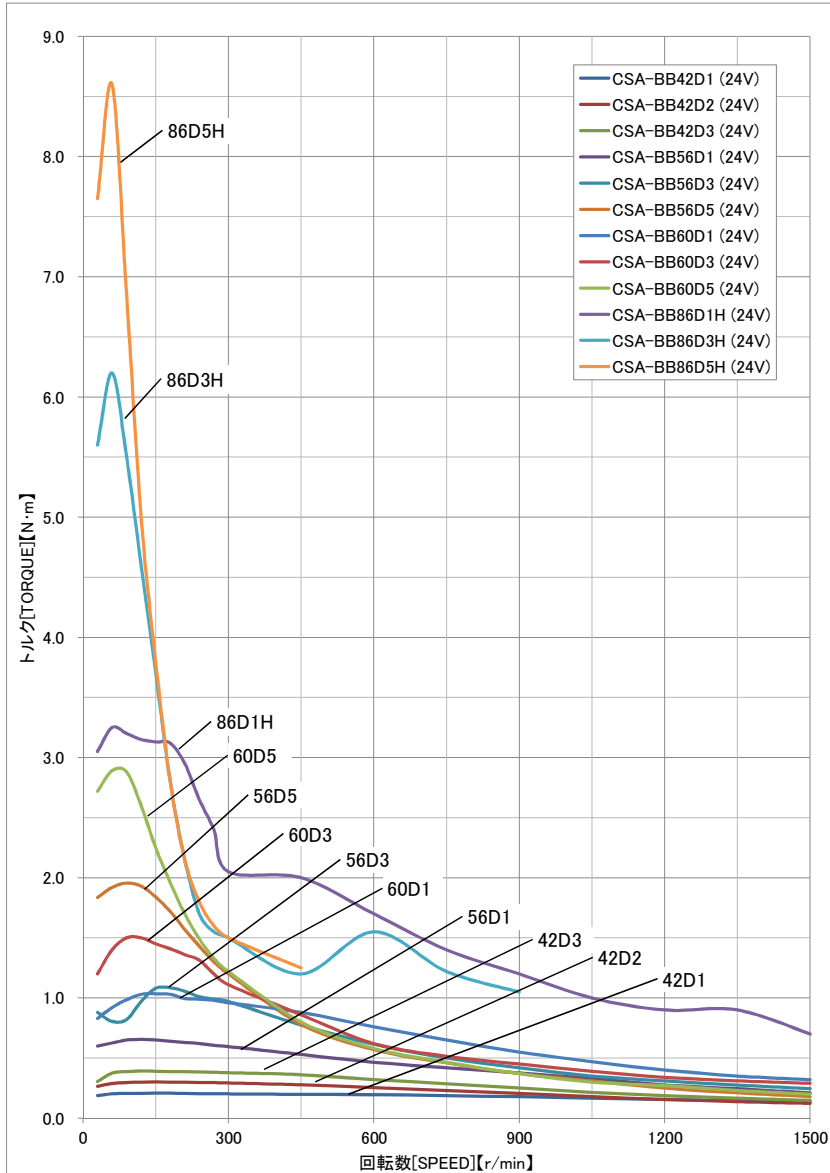


CSA-U ■ 56D1-S series [Geared type]

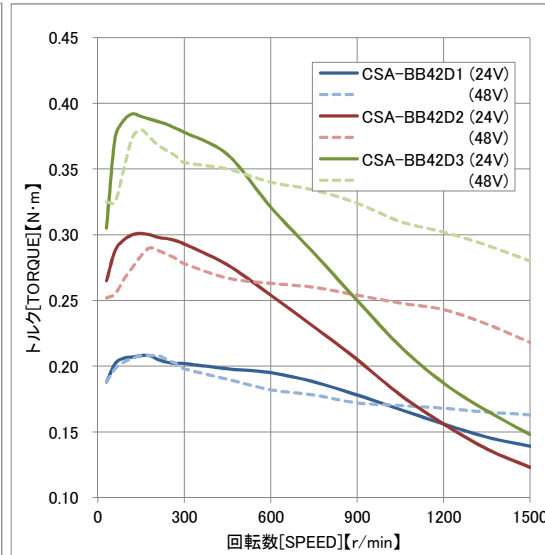


セット CSA(パイポラ)シリーズ_回転数-トルク特性 [CSA (Bipolar) series_Speed-Torque Curve]

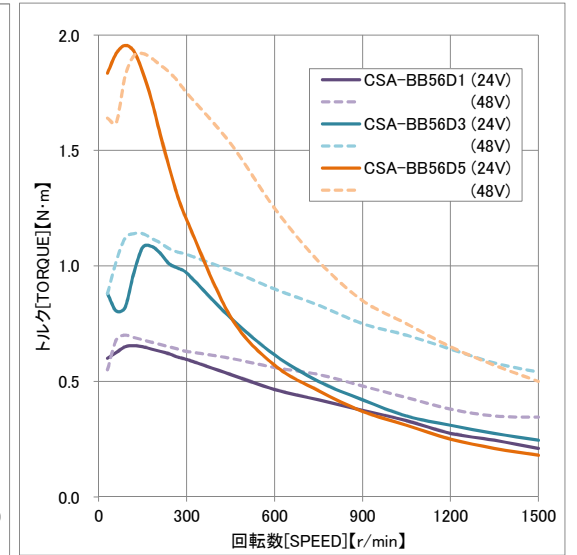
CSA-BB : 高出カドライバ&ステッピングモータセット [High Power Microstepping Driver & Stepping Motor Package]



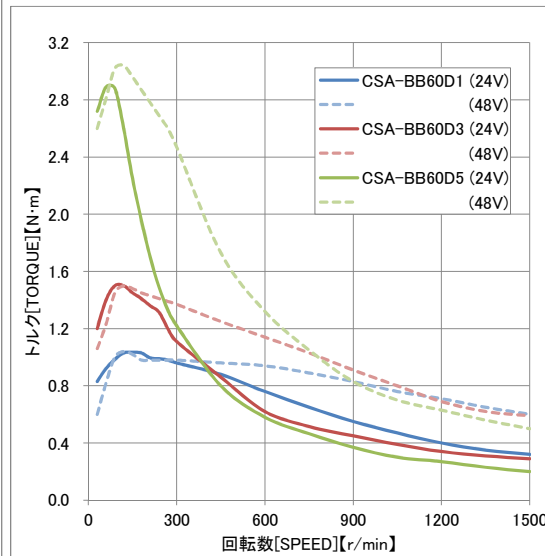
CSA-BB42D series



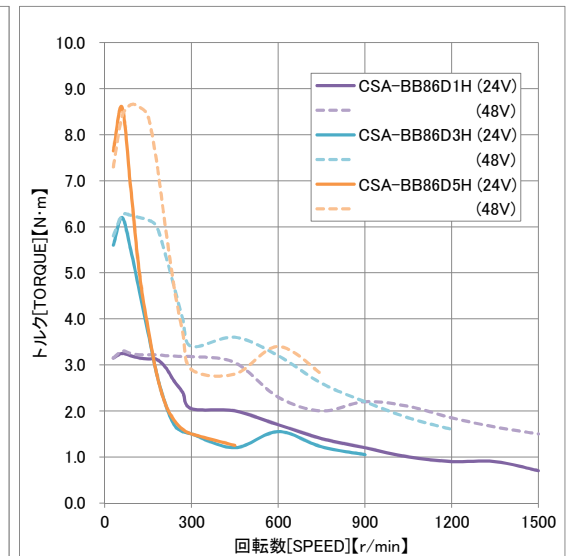
CSA-BB56D series



CSA-BB60D series

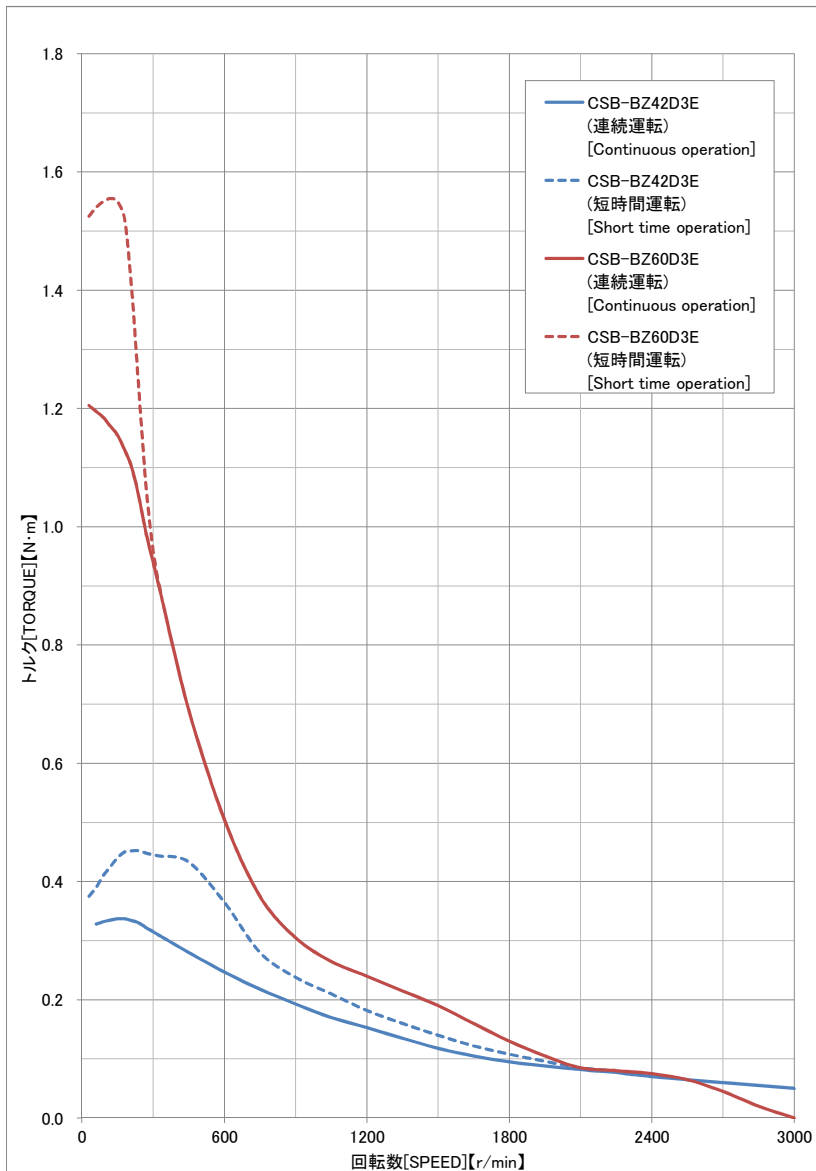


CSA-BB86D series

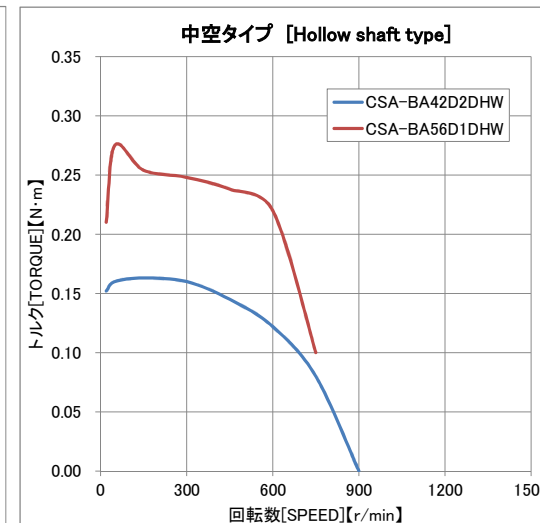
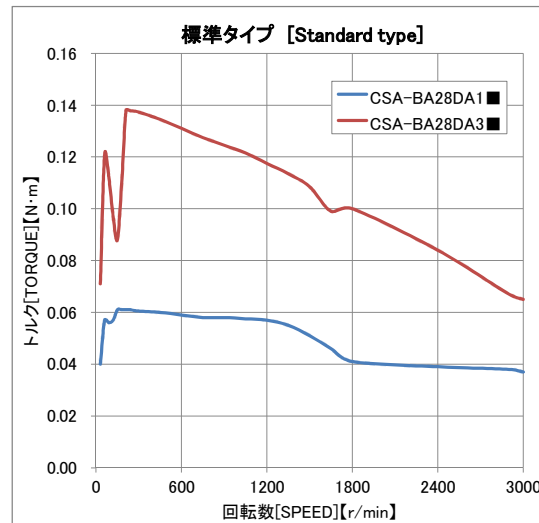


セット CSA/B(バイポーラ)シリーズ_回転数-トルク特性 [CSA/B (Bipolar) series_Speed-Torque Curve]

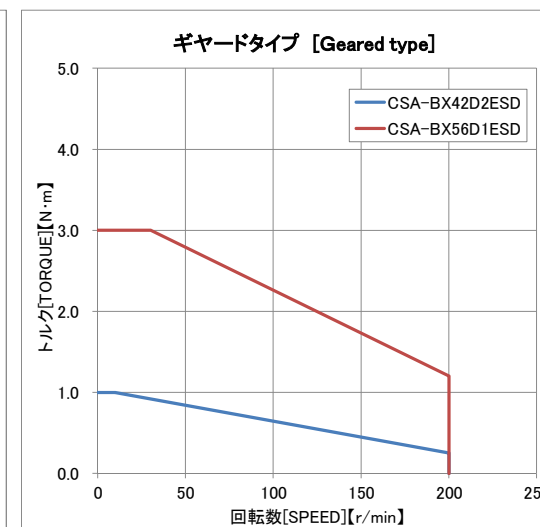
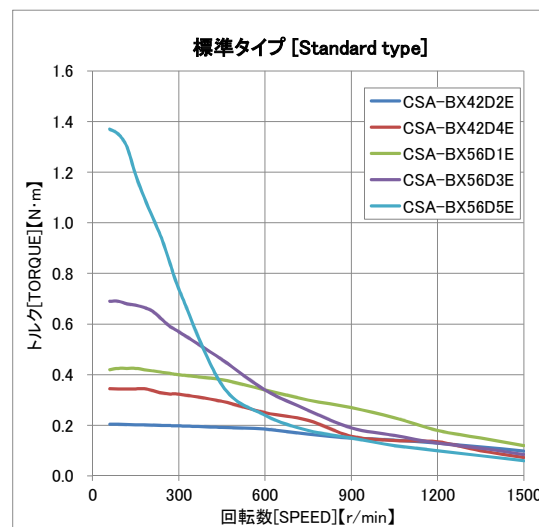
GSB-BZ : サーボドライバ&ステッピングモータセット
[Servo Controlled Stepping Driver & Stepping Motor Package]



GSA-BA : 小型・中空マイクロステップドライバ&ステッピングモータセット
[Compact Microstepping Driver & Small size / Hollow Shaft Stepping Motor Package]

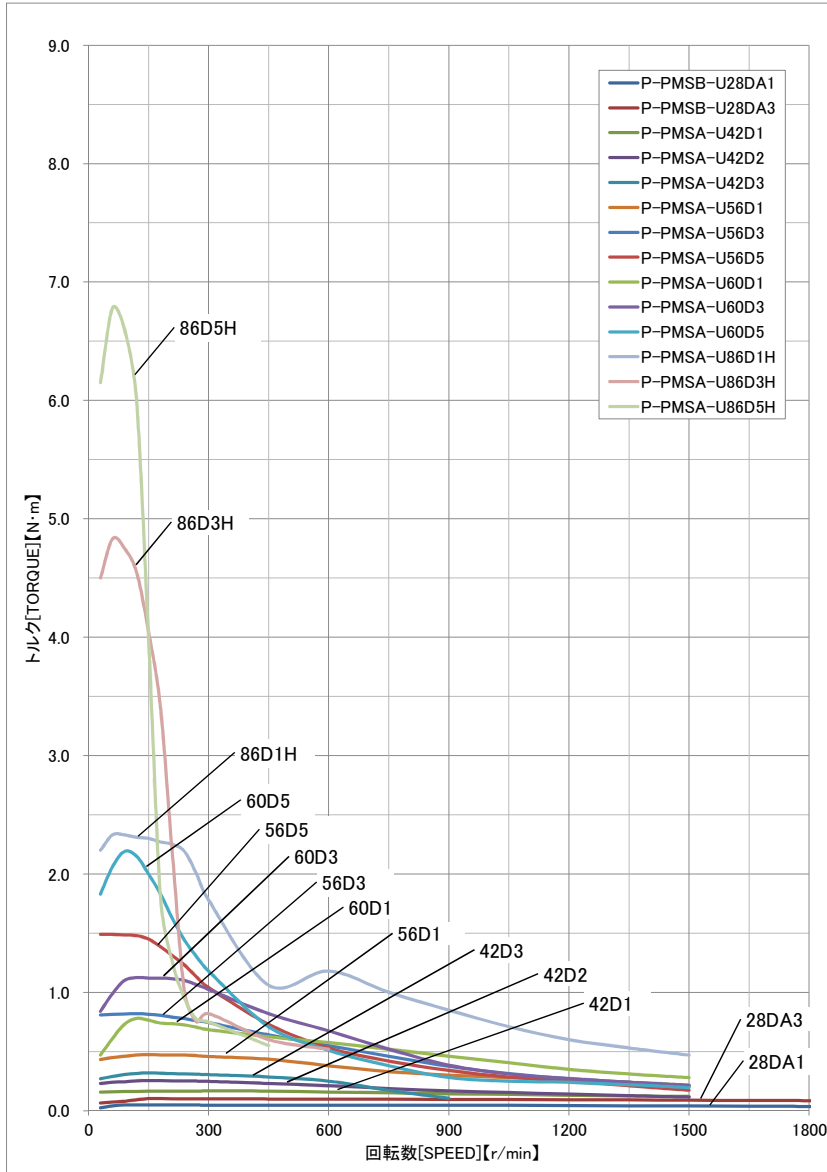


GSA-BX : 脱調検知・脱調回避ドライバ&ステッピングモータセット
[Closed-loop Stepping Driver & Stepping Motor Package]

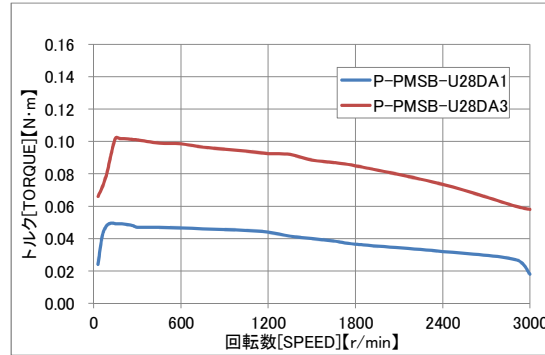


単品 P-PMS(ユニポーラ)シリーズ_回転数-トルク特性 [P-PMS (Unipolar) series_Speed-Torque Curve]

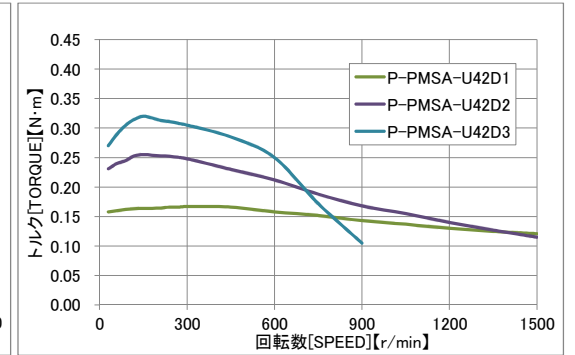
P-PMS : 標準ステッピングモータ(ユニポーラ) [Motor Single Item, Standard Stepping Motor (Unipolar)]



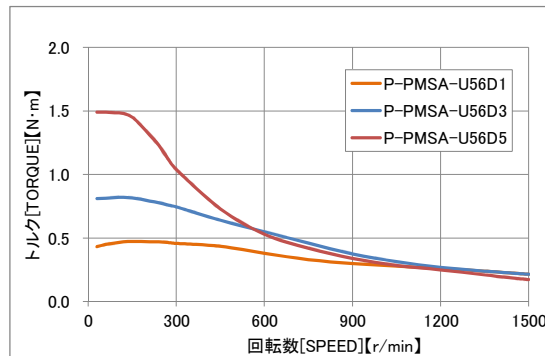
P-PMSB-U28DA series



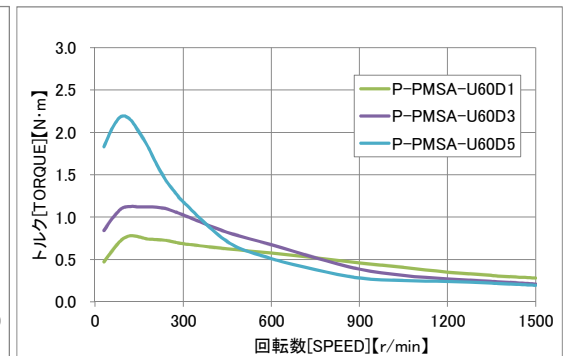
P-PMSA-U42D series



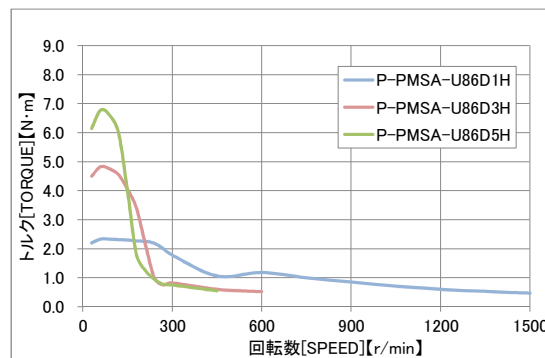
P-PMSA-U56D series



P-PMSA-U60D series

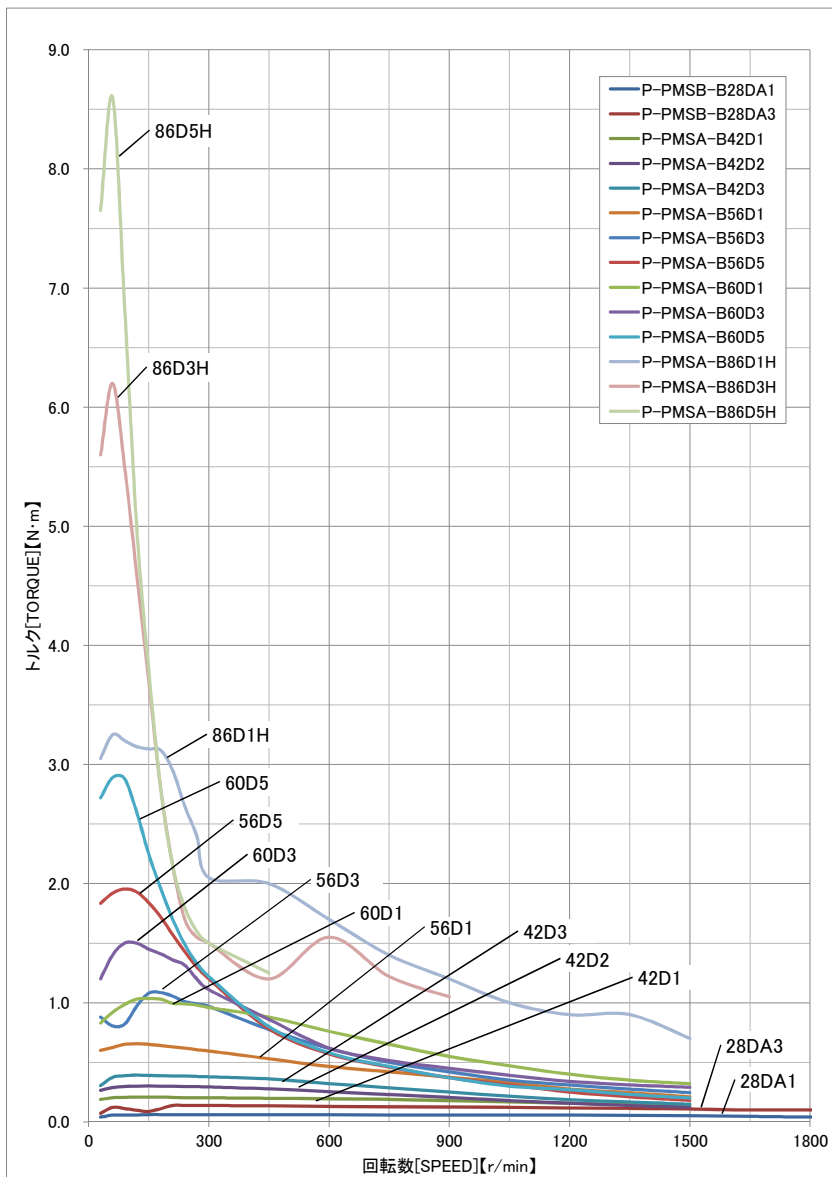


P-PMSA-U86D series

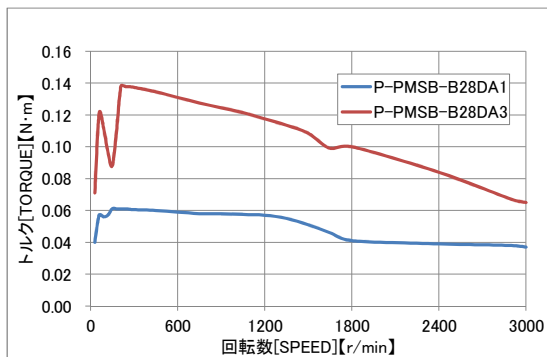


単品 P-PMS(バイポーラ)シリーズ_回転数-トルク特性 [P-PMS (Bipolar) series_Speed-Torque Curve]

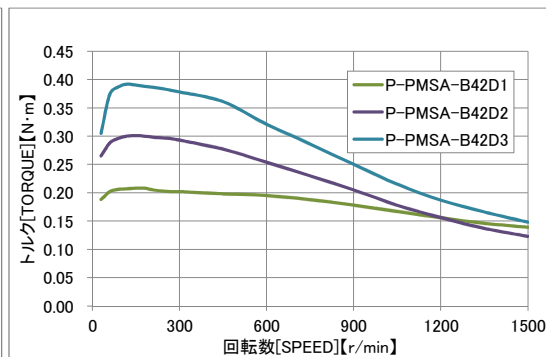
P-PMS : 標準ステッピングモータ(バイポーラ) [Motor Single Item, Standard Stepping Motor (Bipolar)]



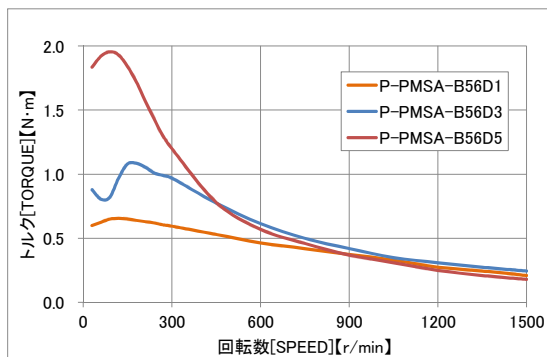
P-PMSB-B28DA series



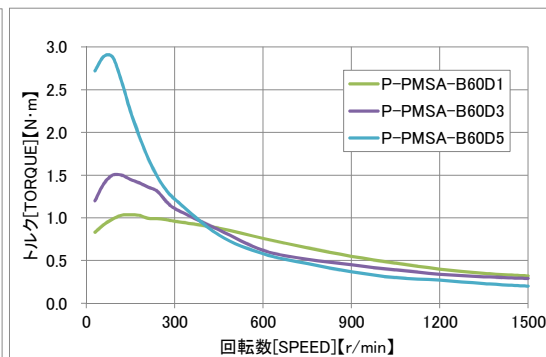
P-PMSA-B42D series



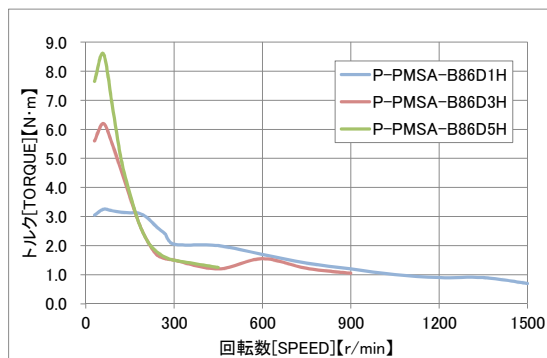
P-PMSA-B56D series



P-PMSA-B60D series

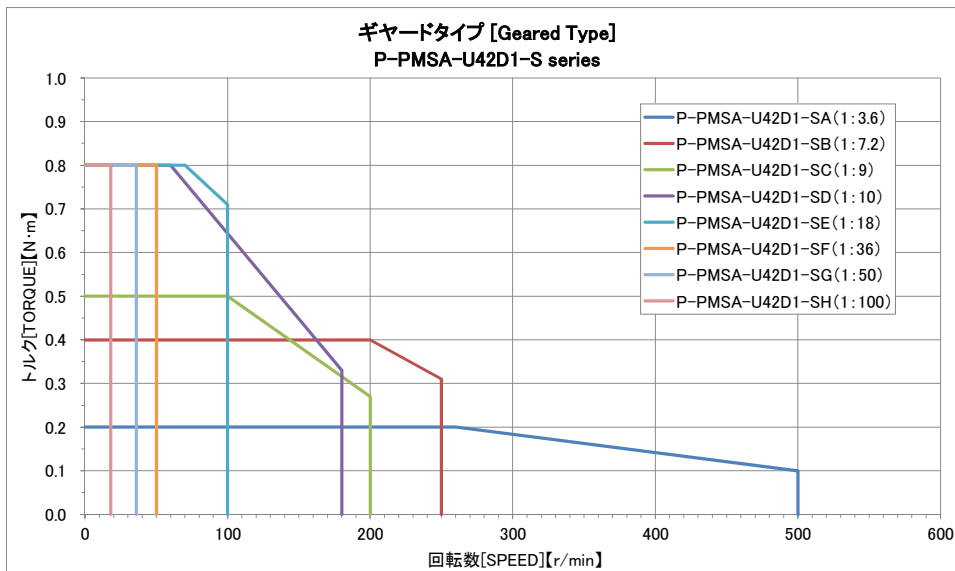


P-PMSA-B86D series



単品 P-PMS(ギヤード/中空タイプ) __回転数-トルク特性 [P-PMS Geared/Hollow Shaft Type_Speed-Torque Curve]

P-PMS :ギヤードステッピングモータ
[Motor Single Item, Geared Stepping Motor]



P-PMS :中空ステッピングモータ
[Motor Single Item, Hollow shaft Stepping Motor]

