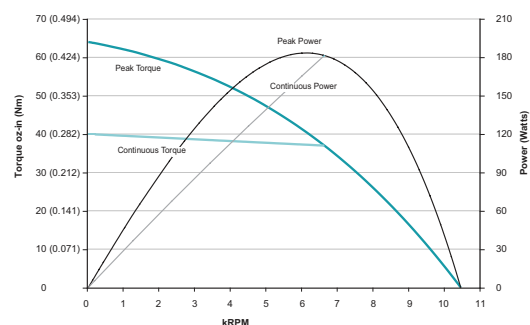


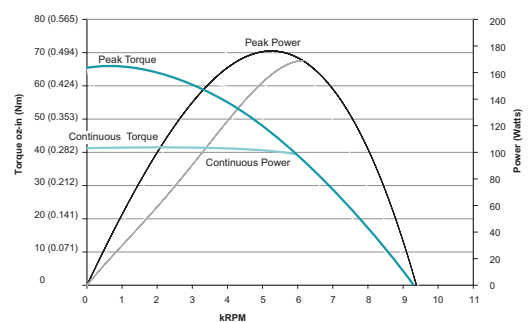
# Dスタイル仕様

## SM23165D

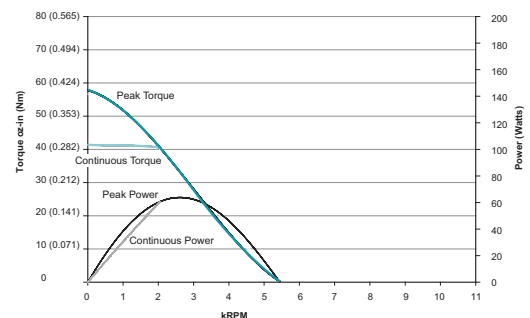
SM23165D	
連続トルク@48V	0.28 N-m
ピークトルク	0.45 N-m
最大連続出力@6500 RPM	181 Watt
無負荷時最大速度	10,400 RPM
連続最大電流* @ 6500 RPM	3.545 Amps
ピーク電流@ 6000 RPM	4.43 Amps
定電圧	4.45 V/kRPM
インダクタンス	0.829 mH
エンコーダ分解能	4,000 Counts/Rev
ロータイナーシャ	0.6991 $10^{-5}$ Kg-m <sup>2</sup>
質量	0.45 kg
軸径	6.35 mm
ラジアル荷重(軸)	3.18 kg
アキシャル荷重(軸)	1.36 kg
DeviceNet オプション	Yes
Profibus オプション	Yes
CANopen オプション	Yes



48VDC電源使用時



42VDC電源使用時

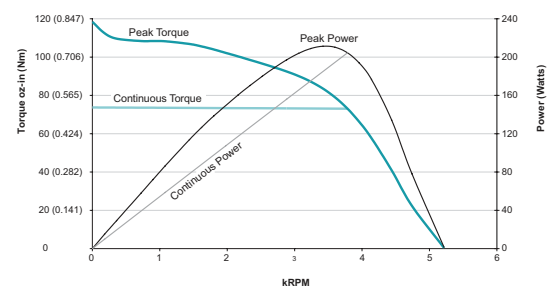


24 VDC電源使用時

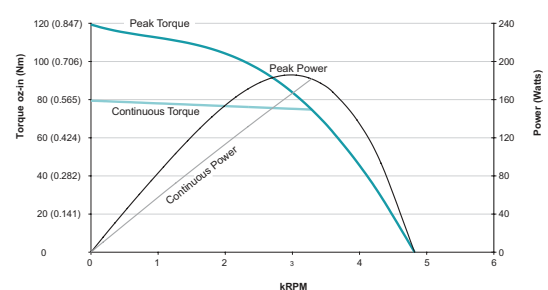
注:連続トルクカーブは周囲温度25°Cの条件で、モータ内部温度が限界値の85°Cまで上昇した計測値です。計測にはTrap-コミュニケーションモードを使用しています。

## SM23165DT

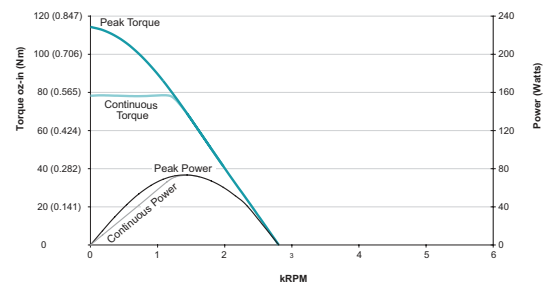
SM23165DT	
連続トルク@48V	0.52 N-m
ピークトルク	0.84 N-m
最大連続出力@3800RPM	204 Watt
無負荷時最大速度	5,200 RPM
連続最大電流* @ 3800RPM	5.074 Amps
ピーク電流 @ 3500 RPM	5.73 Amps
定電圧	9.08 V/kRPM
エンコーダ分解能	4,000 Counts/Rev
ロータイナーシャ	0.706 $10^{-5}$ Kg-m <sup>2</sup>
質量	0.59 kg
軸径	6.35 mm
ラジアル荷重(軸)	3.18 kg
アキシャル荷重(軸)	1.36 kg
DeviceNet オプション	Yes
Profibus オプション	Yes
CANopen オプション	Yes



48VDC電源使用時



42VDC電源使用時



24 VDC電源使用時

注:連続トルクカーブは周囲温度25°Cの条件で、モータ内部温度が限界値の85°Cまで上昇した計測値です。計測にはTrap-コミュニケーションモードを使用しています。

