



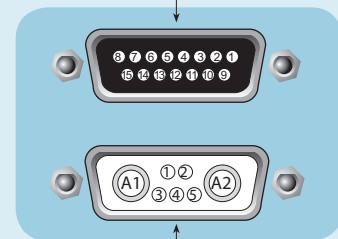
SV3416DT-PLS2

SV3416D-PLS2と同じサイズで
高トルク & 高スピードを実現
>連続出力600 ワット @ 4500RPM
>900 ワット ピーク!

Servida Motor Series	SV3416DT-PLS2	
連続トルク @ 48V	205	ioz-in
	1.45	N-m
ピークトルク	3.39	N-m
最大連続出力	615	Watt @ 4524rpm
最高速度(無負荷時)	5,100	RPM
連続消費電流 @ 最大出力	15.5	Amps
電圧コンスタント	8.9	V/kRPM
巻線抵抗	0.06	ohms
エンコーダ分解能	8000	Counts/Rev
ロータイナーシャ	10.031	10 ⁻⁵ kg-m ²
重量	2.49	kg
軸径	12.70	mm
ラジアル荷重(軸)	133.5	N
スラスト荷重(軸)	13.3	N
イーサネットオプション		
DeviceNet オプション	✓	
ProfiBus オプション		
CanOpen オプション	✓	

ダブル D-サブ コネクタ
7ピンコンボ D-サブ パワー&I/O

15ピン D-サブ I/O

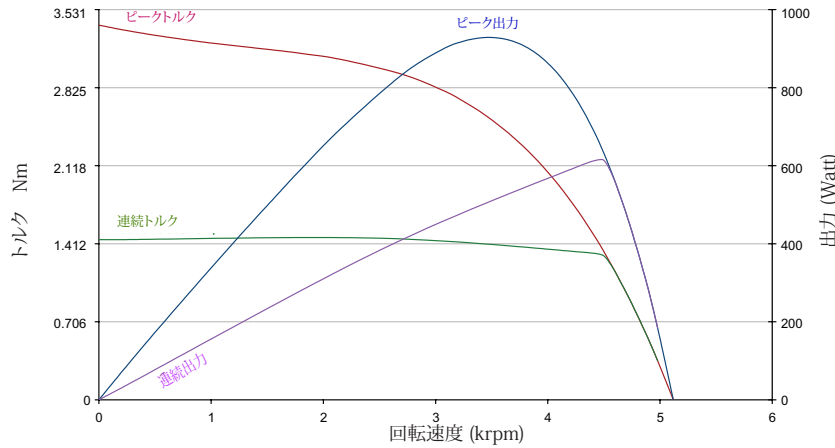
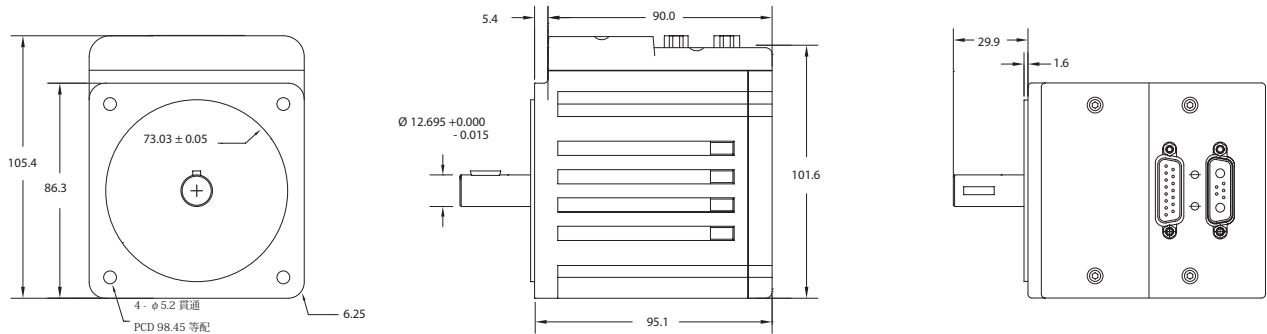


7ピンコンボ D-サブ パワー&I/O

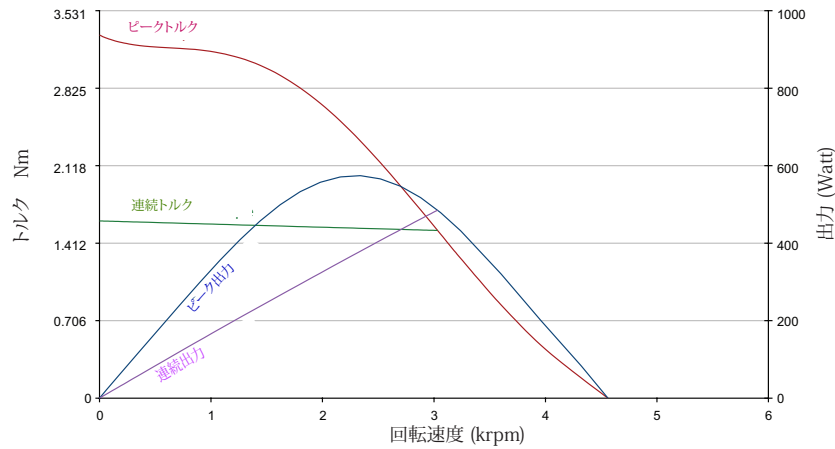
7ピンコンボ D-サブ パ 15ピン D-サブ I/O:
ワー&I/O:

A1	+20V ~ +48V DC	1	I/O A
A2	電源GND	2	I/O B
1	シンク又は I/O G	3	I/O C
2	+5V 出力	4	I/O D
3	RS232 出力	5	I/O E
4	RS232 入力	6	I/O F
5	信号GND	7	I/O G
		8	エンコーダ A相出力
		9	エンコーダ B相出力
		10	RS232 出力
		11	RS232 入力
		12	+5V 出力
		13	信号GND
		14	電源GND

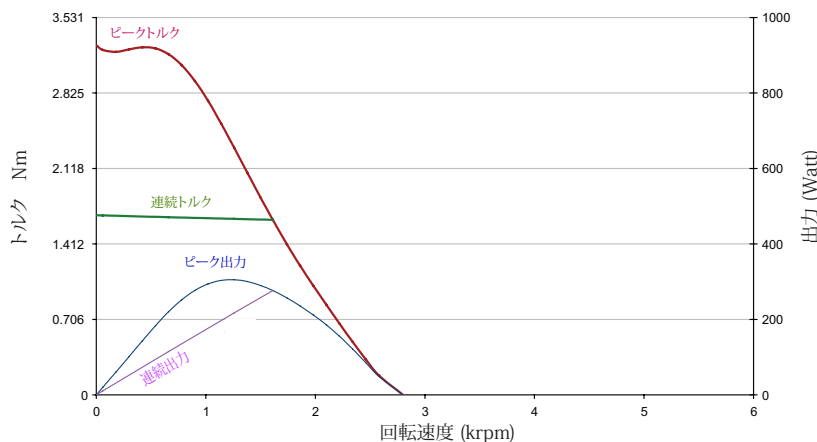
含まれる機能: ハイスピード位置キャプチャー、トルク・オーバーシュート・ブレーキ
利用可能オプション: イーサネット、ProfiBus、保持ブレーキ、内臓回生抵抗



SV34I6DT-PLS2
48VDC電源使用
 (モータ内部限界温度85℃まで上昇させた値)



SV34I6DT-PLS2
42VDC電源使用
 (モータ内部限界温度85℃まで上昇させた値)



SV34I6DT-PLS2
24VDC電源使用
 (モータ内部限界温度85℃まで上昇させた値)

全てのトルクカーブは周囲温度25℃でダイナモメータテストにより計測され、モータ内部限界温度を85℃まで上昇した値を連続運転カーブとする。(モータ内部温度は85℃に到達すると温度異常となり保護機能が働く。)

詳しい商品のお問い合わせはアニマテックス日本事務所または販売代理店までご連絡ください。