

IDX 56 M 電子回路内蔵

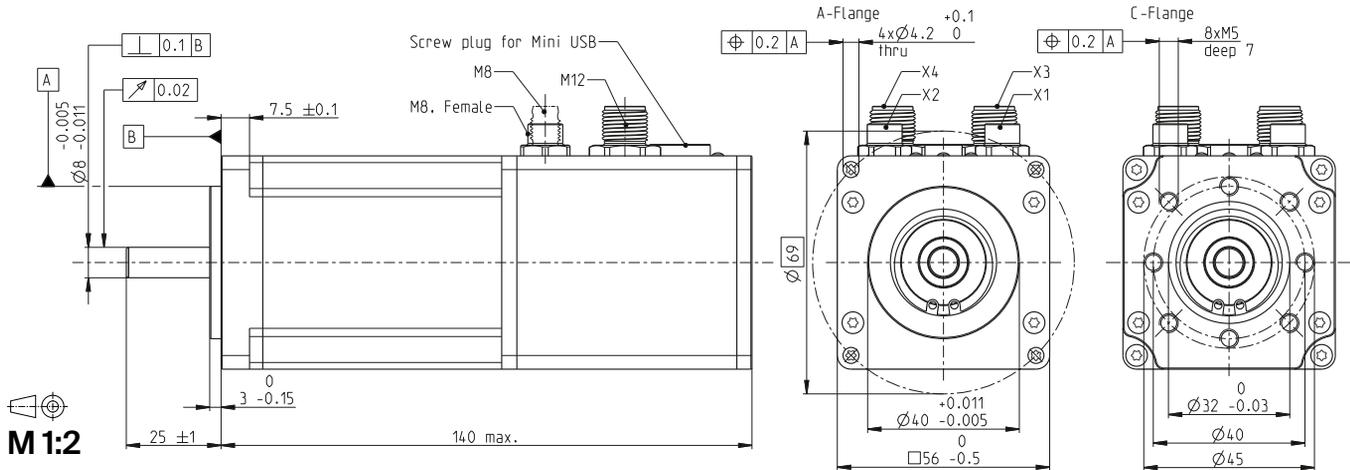
位置/回転数制御コントローラ付きドライブ

NEW

データ: 233/256 W, 516 mNm, 6000 rpm



IDX

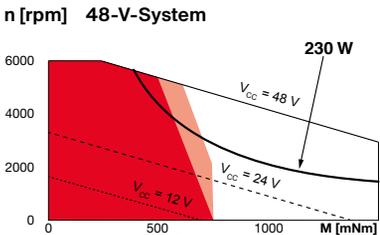
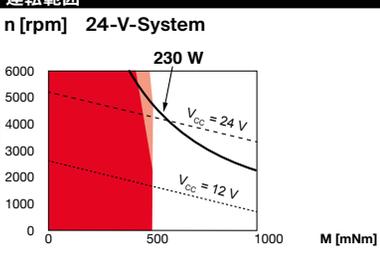


ドライブデータ (暫定)

1_ 公称電圧	V	24	48
2_ 定格回転数	rpm	4500	4500
3_ 最大連続トルク (25℃時)	mNm	417	516
4_ 最大連続トルク (40℃時)	mNm	370	458
5_ 最大連続電流 (25℃時)	A	9.8	5.8
6_ 最大連続電流 (40℃時)	A	8.7	5.2
7_ 公称電圧時の最大回転数	rpm	5105	6000
8_ 最大許容回転数	rpm	6000	6000
9_ 最大トルク (短期間)	mNm	888	1498
10_ 最大電流 (短期間)	A	24	24
11_ ロータ慣性モーメント	gcm ²	170	170
12_ 定格電源電圧 +V _{cc}	V	12..48	12..48
13_ 最大回転数までの加速時間	ms	9.8	7.1

熱データ **運転範囲**

14_ 熱抵抗 (ハウジング/周囲間)	K/W	2.47
15_ 熱抵抗 (巻線/ハウジング間)	K/W	1.16
16_ 熱時定数 (巻線)	s	18.9
17_ 熱時定数 (ドライブ)	s	1320
18_ 使用温度範囲	℃	-20...+85
機械的データ		
19_ スラストがた	mm	0.14
プリロード	N	21
力の向き		引く
20_ ラジアルがた		プリロード
21_ 最大スラスト荷重 (ダイナミック)	N	12
22_ 最大挿入力 (スタティック)	N	150
23_ 最大ラジアル荷重 [フランジからの距離(mm)]	N	110 [12.5]



■ 連続運転範囲
□ 短時間運転範囲

その他の仕様

24_ ドライブ重量	g	1070
25_ 標準騒音レベル[rpm]	dBA	54 [4000]
エンコーダ: ステップ/回転		4096

電源	M12, オス 5極、Lコード
I/O's	M12, オス12極、Aコード
CANopen入力	M8, オス 5極、Bコード
CANopen出力	M8, メス 5極、Bコード
EtherCAT入力	M8, メス 4極、Aコード
EtherCAT出力	M8, メス 4極、Aコード

maxonモジュラー・システム 詳細はカタログのページ32

maxon gear	段数	maxon brake
354_GPX 52 A/UP	1-3	522_AB 34
355_GPX 52 LN	1-3	

設定

モータフランジ: Aフランジ/Cフランジ
インターフェース: CANopen / EtherCAT