

IDX 56 M 電子回路内蔵

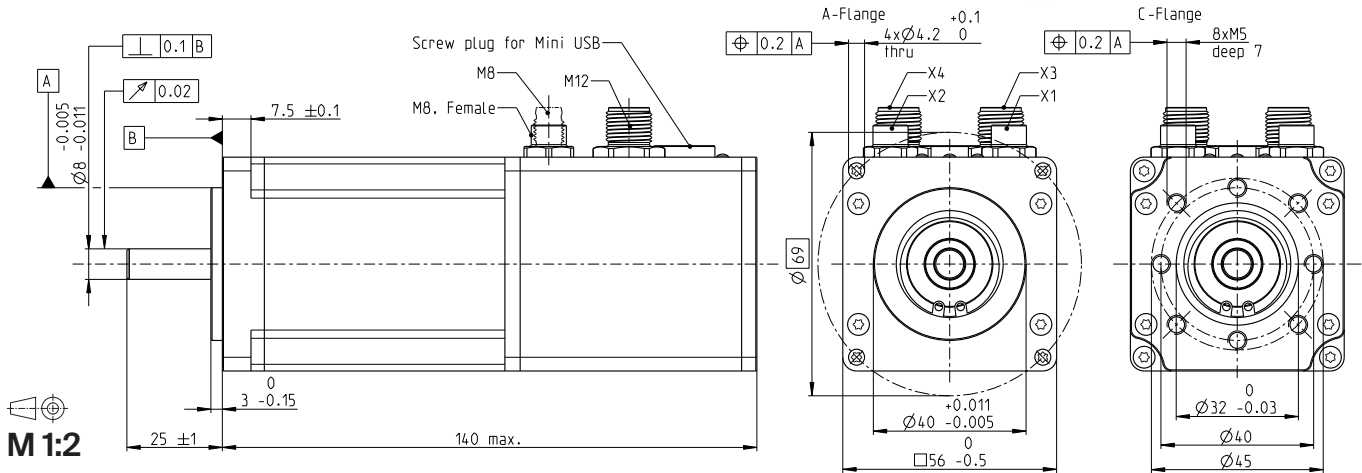
位置/回転数制御コントローラ付きドライブ

データ：233/256 W, 516 mNm, 6000 rpm

NEW



IDX



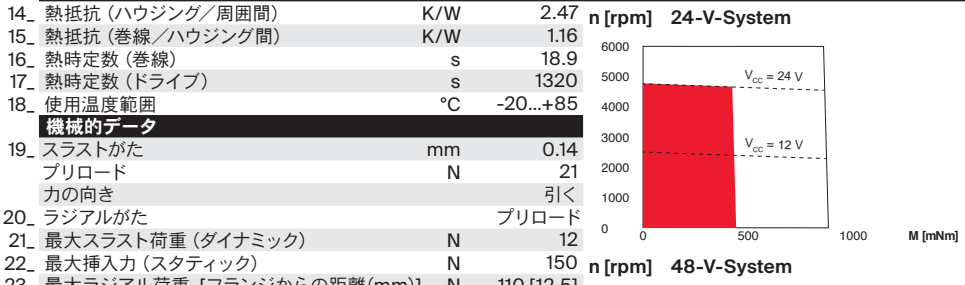
ドライブデータ (暫定)

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°C時)	mNm	417	516
4. 最大連続トルク (40°C時)	mNm	370	458
5. 最大連続電流 (25°C時)	A	9.8	5.8
6. 最大連続電流 (40°C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

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	°C	-20...+85

運転範囲

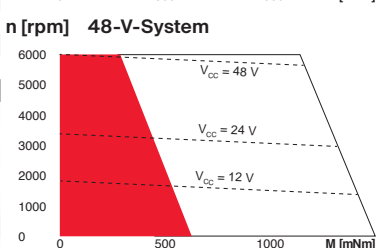


機械的データ

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]

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



■ 連続運転範囲
□ 短時間運転範囲

maxonモジュラー・システム

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

詳細はカタログのページ32

設定

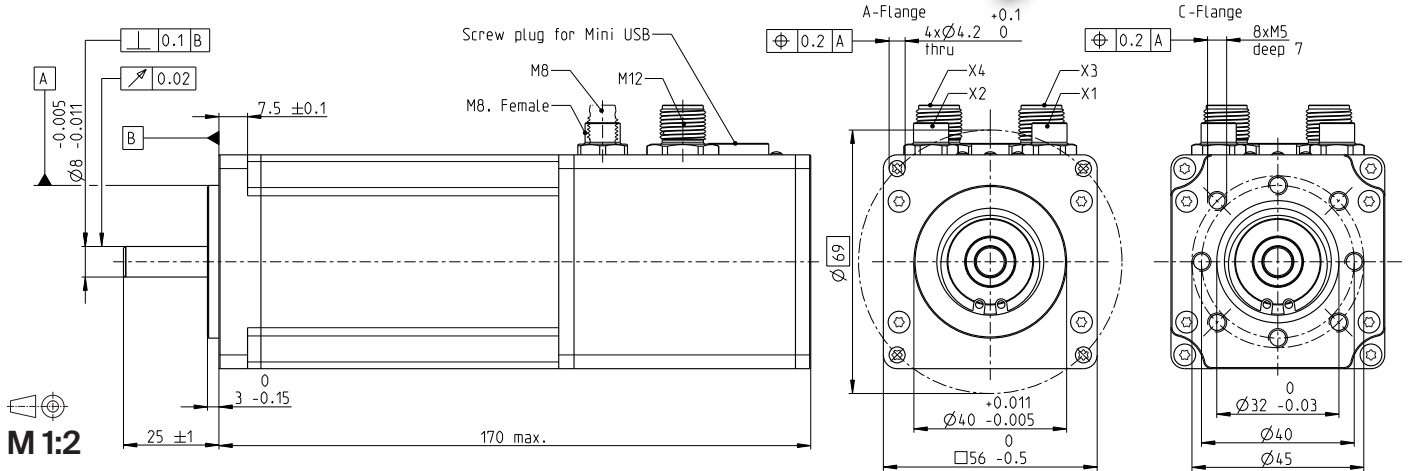
モータフランジ: Aフランジ/Cフランジ
インターフェース: CANopen / EtherCAT

IDX 56 L 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: 283/308 W, 794 mNm, 6000 rpm



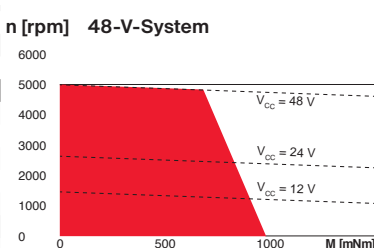
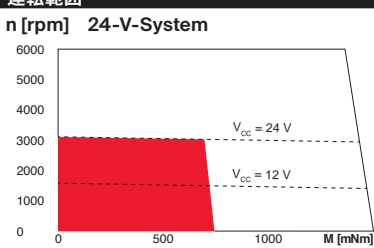
ドライブデータ (暫定)

1. 公称電圧	V	24	48
2. 定格回転数	rpm	2750	3500
3. 最大連続トルク (25°C時)	mNm	794	779
4. 最大連続トルク (40°C時)	mNm	704	690
5. 最大連続電流 (25°C時)	A	11.2	6.7
6. 最大連続電流 (40°C時)	A	10	6.0
7. 公称電圧時の最大回転数	rpm	3090	4915
8. 最大許容回転数	rpm	6000	5000
9. 最大トルク (短期間)	mNm	1596	1997
10. 最大電流 (短期間)	A	24	24
11. ロータ慣性モーメント	gcm ²	265	265
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	5.4	6.9

熱データ

14. 熱抵抗 (ハウジング/周囲間)	K/W	2.01
15. 熱抵抗 (巻線/ハウジング間)	K/W	0.76
16. 熱時定数 (巻線)	s	20.1
17. 熱時定数 (ドライブ)	s	1450
18. 使用温度範囲	°C	-20...+85

運転範囲



■ 連続運転範囲
□ 短時間運転範囲

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]

その他の仕様

24. ドライブ重量	g	1445
25. 標準騒音レベル [rpm]	dBA	58 [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

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

詳細はカタログのページ32

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