

## 推奨締め付けトルク

- インサートのライン端子,PE端子及びエンクロージャへの固定ネジの締め付け
- アクシャルスクリュー(MIXOシリーズ CX024A/CX024B)の締め付け
- エンクロージャのパネルへの取付けネジの締め付け

### インサートのライン端子,PE端子及びエンクロージャへの固定ネジの締め付け

締め付けトルクを増しても接触抵抗はそれほど改良されません。ネジトルクは良好な機械的、熱的および電氣的挙動を得るために規格EN60999-1にしたがい選ばれたものです。推奨値を過度に超えると導体または端子が破損する場合がありますのでご注意ください。ドライバー寸法のPh..はフィリップスドライバーの略で日本でいうプラスドライバーを表します。

ネジサイズ	シリーズ	推奨締め付けトルク		推奨ドライバーサイズ
		(Nm)	(lb.in)	
<b>ライン端子のネジ</b>				
M2.5	CT 40, 64	0.4	3.5	0.5 x 3
M2.6	CT 06..24	0.4	3.5	0.5 x 3
M3	CK	0.5	4.4	0.5 x 3
M3	CDA	0.5	4.4	Ph0 もしくは 0.6 x 3.5
M3	CNE, CME	0.5	4.4	Ph0 もしくは 0.8 x 4
M3	CX 4/2, CX 4/8 (16A)	0.5	4.4	0.6 x 3.5
M3	CX 4/8 Q (16A)	0.5	4.4	Ph0
M4	CP	1.2	10.6	Ph1 もしくは 0.8 x 4
M6	CX 4/..(80A)	2.5	22.1	1.0 x 5.5
<b>保護アース(PE)端子のネジ</b>				
M3	CK, CQ 05, CQ 07, CQ 12	0.5	4.4	0.5x3
M4	CD 15, CD 25, CDA, CDC, CSAH, MIXOを除く全てのインサート	1.2	10.6	Ph2 もしくは 1.0 x 5.5
M3.5	CD 15, CD 25, CDA, CDC, CSAH	0.8	7.1	Ph1 もしくは 0.8 x 5.5
M3	MIXO フレームのPE端子小	0.5	4.4	Ph1 もしくは 1.0 x 4.5
M4	MIXO フレームのPE端子大	1.2	10.6	Ph1 もしくは 1.0 x 5.5
M4	MIXO ONE エンクロージャのPE端子	1.2	10.6	Ph1 もしくは 1.0 x 5.5
<b>エンクロージャへのインサート固定ネジ</b>				
M3	CK, CKS, CKSH, CD 07, CD 08, CQ 05, CQ 07, CQ 12, CQ 21, CQ4 02 /02 H, CQ4 03, CX 1/2 BD	0.5	4.4	Ph1 もしくは 0.8 x 5.5
M3	T-タイプ,CQ-MQ 08 および MIXO ONEをのぞくすべてのエンクロージャへの取り付け	0.8	7.1	Ph1 もしくは 0.8 x 4
Ø 2.9	サイズ“32.13” CQ04/2,CQ08,CQ17インサート用のCQ-MQエンクロージャへの取り付け	0.7	6.2	Ph1
M3	T-タイプエンクロージャへの取付	0.5	4.4	Ph1 もしくは 0.8 x 4
Ø 2.9	MIXO ONEシリーズ,上部と下部の組立	0.8	7.1	Ph1
M4	CYR 16.3, CYR 24.4 の組立	1.2	10.6	Ph2 もしくは 1.0 x 5.5
M4	CYG 16の組立 サイズ“77.27”	1.2	10.6	Ph2 もしくは 1.0 x 5.5
M5	BIGエンクロージャシリーズの組立	1.0	8.8	Ph2

### アクシャルスクリュー(MIXOシリーズ CX024A/CX024B)の締め付け

オス、メスインサートへの導体接続は、標準規格のネジを使用しての取り付けとなります。コンタクトの後側から電線を完全に挿入し、コンタクトの前側に2ミリ六角レンチを入れケーブルを押しえつけ規定のトルクで締め付けます。コネクタの取り付け完了後は、定期的にコンタクトがしっかりネジ止めされているかを適切な締め付けトルクにてご確認下さい

- 使用可能な導体クラス(EN60228 クラス5):  
2.5 ~ 8 mm<sup>2</sup> (AWG 14 ~ 10)まで (CX 02 4AF/M)  
6 ~ 10 mm<sup>2</sup> (AWG 10 ~ 8)まで (CX 02 4BF/M)  
( EN 60228 class 6: 2.5 ~ 6 mm<sup>2</sup> (AWG 14 ~ 10)
- 耐屈曲性銅製導体のみをご使用下さい
- 撚り導体をねじらないで下さい
- 2 mm六角レンチの締め付けトルクは下記になります:  
断面積2.5~4 mm<sup>2</sup> の導体では最大1.5 Nm  
断面積6~10 mm<sup>2</sup> の導体では最大2 Nm
- 電線被覆むき長さ: 8<sup>+1</sup> mm

