

クラス 5.5.2.1

標準要件
ストローク長さ
耐油性
捻回 (ねじれ)

低い 1 2 3 4 5 6 7 最高
フリースパン走行 1 2 3 4 5 6 ≥ 400 m
なし 1 2 3 4 最高
なし 1 2 3 4 ±360°

CF211
PVC
7.5 x d

規格と認証

 耐油性	耐油性 (DIN EN 50363-4-1準拠)、クラス 2
 難燃性	IEC 60332-1-2、FT1、VW-1準拠/FT2準拠
 シリコンフリー	シリコンフリー (PV 3.10.7準拠 - 1992年)
 UL verified	証明書番号 B129699: 年間20億回のテストサイクルに基づく、チェーンフレックスケーブル最大36ヶ月無償交換保証と耐用年数計算は、ULの認証を受けています。
 UL/CSA AWM	詳細はデータシート参照 ▶ www.igus.co.jp/CF211
 NFPA	NFPA 79-2018 12.9章により、UL (AWM) ケーブル使用許可
 EAC	証明書番号 RU C-DE.ME77.B.00300/19
 REACH	(EC) No. 1907/2006 (REACH) 規則準拠
 RoHS II	RoHS-II/RoHS-III指令 (2011/65/EU) 準拠
 クリーンルーム	CF240.02.24シリーズの外被はISOクラス 1に準拠 DIN EN ISO14644-1に準拠し、IPAで審査 2014/35/EU準拠
 CE	
 UKCA	英国の有効な規制に準拠 (2021年8月現在)

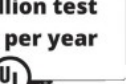
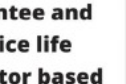
最大36ヶ月 無償交換保証サービス

最大36ヶ月無償交換保証サービスの適用回数等はオンラインツール (寿命予測計算ツール) にて確認できます。
▶ 寿命予測計算ツール: www.igus.co.jp/chainflexlife



主な用途

- 高負荷向け、クラス 5
- フリースパン走行および最大100mまでのスライド走行、クラス 5
- 耐油性 (ミストオイル)、クラス 2
- 捻回性能なし、クラス 1
- 屋内・屋外 (5℃以上) での使用向き
- 自動倉庫の保管 / 出庫システム、工作機械 / 包装機械、ハンドリング、屋内クレーン



制御・動力

データ・同軸

動力

複合

エンコーダ

バス

光ファイバー

チェーン
フレックスM

ロボット

スペシャル

クリーン

エアホース

カメラ
(ハーネス)

ネットワーク
(ハーネス)

光ファイバー
(ハーネス)

インシエータ
(ハーネス)

産業用コネクタ
(ハーネス)

ロボット
(ハーネス)

モータ
(ハーネス)

コネクタ

レディー
チェーン

テクニカル
データ