

クラス 4.2.2.1

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
10 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.00295/19
 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	CF5.10.07シリーズの外被はISOクラス 2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

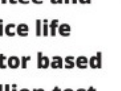
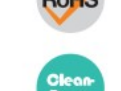
最大36ヶ月無償交換保証サービスの適用回数等はオンラインツール（寿命予測計算ツール）にて確認できます。

▶ 寿命予測計算ツール：www.igus.co.jp/chainflexlife



主な用途

- 標準負荷に対応、クラス 4
- フリースパン走行および最大10mまでのスライド走行、クラス 2
- 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、木材および石材加工機



igus 36-month chainflex cable guarantee and service life calculator based on 2 billion test cycles per year



- 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）
- イニシエータ（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