

クラス 5.5.2.2

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°

CF30
PVC
7.5 x d

規格と認証

	耐紫外線性	標準的
	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/CF30
	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.00863/20
	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

- 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 ±90°/ケーブル1mあたり、クラス 2
- 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、迅速な取扱い、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



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

