

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°

CF6
PVC
6.8 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/CF6
	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	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

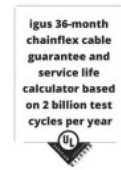
最大36ヶ月無償交換保証サービスの適用回数等はオンラインツール（寿命予測計算ツール）にて確認できます。

▶ 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、高速取り出し装置、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



UL verified (検証) チェーンフレックス無償交換保証 ... www.igus.co.jp/ul-verified

