

クラス 4.4.1.2

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°			

CF130.UL
PVC
7.5 x d

規格と認証

 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/CF130.UL
 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	ISOクラス 1に準拠、DIN EN ISO14644-1に準拠し、IPAで審査
 CE	2014/35/EU準拠
 UKCA	英国の有効な規制に準拠（2021年8月現在）

最新交換保証サービス
igUS チェーンフレックス®
36
igUS 36-month chainflex cable guarantee and service life calculator based on 2 billion test cycles per year

CFRIP

UL LISTED

UL US

NFPA

CLPA

DNV

EAC

REACH

RoHS

Clean-Room

DESMA

CE

UKCA

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50mまでのスライド走行、クラス 4
- 耐油性の不要な箇所、クラス 1
- 捻回 ±90°/ケーブル1mあたり、クラス 2
- 屋内使用向き
- 木材および石材加工機、供給システム、包装機械、ハンドリング、調整設備



木材加工用に使われたチェーンフレックスCF130.UL。エナジーチェーン：E4/ライト

無償交換保証サービス
igUS チェーンフレックス®
36
最大36ヶ月無償交換保証

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