

# クラス 6.6.4.2

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°

CF34.UL.D  
TPE  
7.5 x d

## 規格と認証

 <b>耐紫外線性</b>	高い
 <b>耐油性</b>	耐油性（DIN EN 60811-404準拠）、バイオオイル耐性（VDMA 24568準拠、DEAプラントカット 8 S-MB で試験済み）、クラス 4
 <b>難燃性</b>	IEC 60332-1-2、FT1、VW-1準拠/FT2準拠
 <b>シリコンフリー</b>	シリコンフリー（PV 3.10.7準拠 - 1992年）
 <b>UL verified</b>	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。
 <b>UL/CSA AWM</b>	詳細はデータシート参照 ▶ <a href="http://www.igus.co.jp/CF34.UL.D">www.igus.co.jp/CF34.UL.D</a>
 <b>NFPA</b>	NFPA 79-2018 12.9章により、UL（AWM）ケーブル使用許可
 <b>DNV</b>	型式認証書番号 TAE00003X9
 <b>EAC</b>	証明書番号 RU C-DE.ME77.B.00863/20
 <b>REACH</b>	（EC）No. 1907/2006（REACH）規則準拠
 <b>RoHS II</b>	RoHS-II/RoHS-III指令（2011/65/EU）準拠
 <b>クリーンルーム</b>	ISOクラス 1に準拠。DIN EN ISO14644-1に準拠し、IPAで審査
 <b>DESINA</b>	VDWのDESINA規格準拠
 <b>CE</b>	2014/35/EU準拠
 <b>UKCA</b>	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](http://www.igus.co.jp/chainflexlife)



## 主な用途

- 最高負荷に対応、クラス 6
- フリースパン走行および最大400mまでのスライド走行、クラス 6
- 非常に高い耐油性、耐バイオオイル性、クラス 4
- 捻回 ±90°/ケーブル1mあたり、クラス 2
- 屋内・屋外での使用、耐紫外線性
- 自動倉庫の保管 / 出庫システム、工作機械、高速取り出し装置、クリーンルーム、半導体ハンドリング装置、屋外クレーン、低温に対応



**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