

















# クラス 6.6.4.1

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°

## 規格と認証

	耐紫外線性	標準的
	耐油性	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
	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 ▶ <a href="http://www.igus.co.jp/CFBUS">www.igus.co.jp/CFBUS</a>
	NFPA	NFPA 79-2018 12.9章により、UL (AWM) ケーブル使用許可
	CLPA	<b>CFBUS.045:</b> <i>CC-Link IE Field</i> , Reference no. 130 <b>CFBUS.049:</b> <i>CC-Link IE Field</i> , Reference no. 137
	DNV	型式認証書番号 TAE00003X5
	EAC	<b>CFBUS.040-CFBUS.052:</b> 型式認証書番号 TAE00003X7 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	CF34.UL.25.04.Dシリーズの外被はISOクラス 1に準拠 DIN EN ISO14644-1に準拠しIPAで審査
	DESINA	VDWのDESINA規格準拠
	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
- 捻回性能なし、クラス 1
- 直射日光が当たらない屋内・屋外向け
- 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、屋内クレーン、低温に対応



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



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](http://www.igus.co.jp/ul-verified)

CFBUS  
TPE

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