

# 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°

CF5  
PVC  
6.8 x d

## 規格と認証

 <b>耐紫外線性</b>	標準的
 <b>耐油性</b>	耐油性（DIN EN 50363-4-1準拠）、クラス 2
 <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/CF5">www.igus.co.jp/CF5</a>
 <b>NFPA</b>	NFPA 79-2018 12.9章により、UL（AWM）ケーブル使用許可
 <b>EAC</b>	証明書番号 RU C-DE.ME77.B.00300/19
 <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 2、IPA（ISO14644-1）審査
 <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

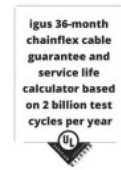
最大36ヶ月無償交換保証サービスの適用回数等はオンラインツール（寿命予測計算ツール）にて確認できます。

▶ 寿命予測計算ツール：[www.igus.co.jp/chainflexlife](http://www.igus.co.jp/chainflexlife)



## 主な用途

- 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、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

