



WIRE AND CABLE

ハロゲンフリー（HF）と 低発煙ハロゲンフリー（LSHF）ケーブル

ULは、ワイヤ・ケーブル製品に、お客様のご要望に応じてハロゲンフリー（HF）と低発煙性ハロゲンフリー（LSHF）の認証マークを提供いたします。このHF/LSHFマーキングはオプションであり、取得するには、IEC 62821シリーズの規格に準じた試験を受けていただく必要があります。この認証プログラムではワイヤ・ケーブルの構造に対する評価を実施します。

火災による損傷に加え、低発煙性ハロゲンフリーでないケーブルから発生する腐食性酸性ガスと煙も、電気/電子機器に損傷を与える可能性があります。

この任意のHF、LSHFのマーキングは、ほとんどのワイヤ・ケーブルカテゴリーにて取得していただけます。以下がその例ですが、これらに限定されません。

- ・ 機器内配線材 (AWM, CCN - AVL2)
- ・ 通信ケーブル (CCN - DUZX)
- ・ 光ファイバー (CCN - QAYK)
- ・ フレキシブルコード (CCN - ZJCZ)
- ・ パワー&コントロールトレイケーブル (Type TC, CCN - QPOR) , etc

重要な留意事項として、「-HF」と「-LSHF」マークを取得したUL認証ケーブルは、一般的なUL認証の要求事項も全て満たしている必要があります。本認証を得ることによって、この製品はULのフォローアップサービス（FUS）プログラムの対象となります。このプログラムは、UL認証製品を定期的に試験・確認し、それらの一貫した製造と、要求事項への継続的適合を確保するものです。

本サービスご利用のメリット

- ・ 認証情報の公開
- ・ ULオンライン認証製品ディレクトリー (UL Online Certifications Directory) への掲載
- ・ UL IQ™ データベースへの掲載
- ・ ロット試験の重複実施の回避
- ・ 競争が激しい市場での差別化
- ・ 世界的に認められた規格/試験方法

ULのレコグニション認証を受けたHF/LSHFケーブルに使われている絶縁体、フィラー（介在）、ジャケットなどの個々の可燃性材料は、ULのオンライン認証製品ディレクトリー (www.ul.com/database) に掲載されていますので、ケーブルの製造者や設計者は、自社製品に使用するハロゲンフリー材料を簡単に検索・発見することができます。

ULのオンライン認証製品ディレクトリーは、世界中の製造者の方々に広く使われています。このディレクトリーに掲載されることによって材料製造者の皆様は、製品の販路を広く世界へと拡大していただけます。

問い合わせ先

株式会社UL Japan カスタマーサービス E-mail: customerservice.jp@jp.ul.com

本社 T: 0596-24-6735 東京本社 T: 03-5293-6200 F: 03-5293-6201

ul.com/jp