

LAPPからの提案!!

高温から低温まで、過酷な条件下でも信頼できるケーブル



ÖLFLEX® HEAT

ÖLFLEX® HEAT の概要

ハロゲンフリー

ÖLFLEX® HEATシリーズは、ハロゲンフリーの素材を使用しています。

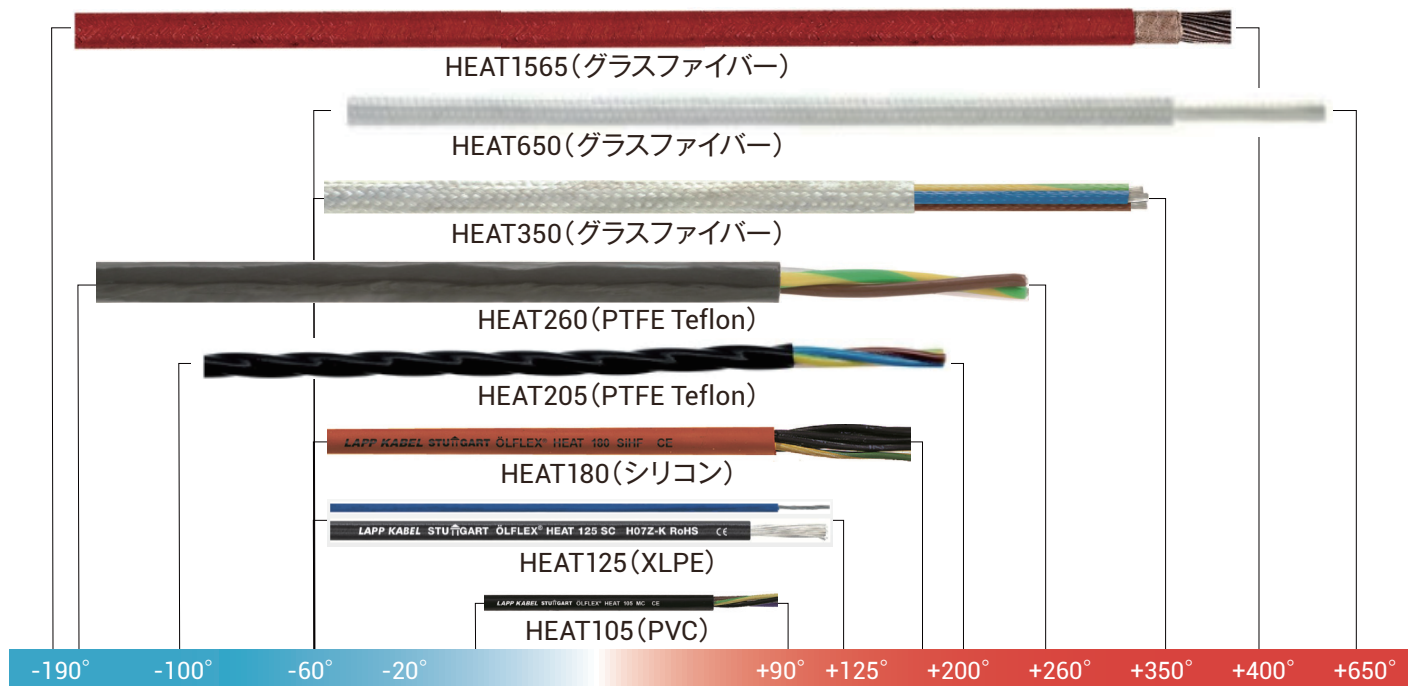
豊富なラインナップ

温度レンジによって、様々なラインナップをご用意。
単心と多心、そして様々な材質の中から最適なケーブルを選択頂けます。

広い周囲温度範囲

-195°Cの極低温から+650°Cの超高温まで、過酷な条件下での使用に耐え、期待に完璧に応えるケーブルです。

ÖLFLEX® HEAT 温度範囲



ÖLFLEX® HEAT 多心ケーブル

温度レンジ		製品名	ハロゲンフリー	難燃性	非火炎伝達	低煙濃度	低有毒ガス	VDE/HAR 認証	UL/CSA 認証	GL 認証	300/500V	450/750V	600/1000V	10000V	600V(UL)	1000V(UL)	シース / 材質
最低	最高																
-20°	+90°	ÖLFLEX® HEAT 105 MC		●							●						PVC
-55°	+125°	ÖLFLEX® HEAT 125 MC	●	●	●	●	●				●	●	●				XLPO
		ÖLFLEX® HEAT 125 C MC	●	●	●	●	●				●	●	●				
-50°	+180°	ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF	●	●		●					●						シリコン
		ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF	●	●		●		●			●						
		ÖLFLEX® HEAT 180 MS	●	●		●			●		●				●		
		ÖLFLEX® HEAT 180 C MS	●	●		●			●		●				●		
		ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF	●	●		●					●						
		ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C	●	●		●					●						
-100°	+205°	ÖLFLEX® HEAT 180 GLS	●	●		●				●	●						シリコン+グラスファイバー
		ÖLFLEX® HEAT 205 MC		●							●						FEP
-190°	+260°	ÖLFLEX® HEAT 205 PTFE/FEP		●							●						FEP/PTFE
		ÖLFLEX® HEAT 260 MC		●							●						PTFE
		ÖLFLEX® HEAT 260 C MC		●							●						
-50°	+350°	ÖLFLEX® HEAT 260 GLS		●							●						PTFE+ グラスファイバー
		ÖLFLEX® HEAT 350 MC	●	●							●						グラスファイバー
-195°	+400°	ÖLFLEX® HEAT 1565 MC	●	●						●							

MC : Multi cores (多心ケーブル) EWKF : 特殊シリコンゴム絶縁 (耐メカストレス) GLS : グラスファイバー + スチール編組 MS : Multi-Standars (UL 認証)
 C : Copper braiding (銅編組) Si* : シリコンゴム HF : ハロゲンフリー PTFE/FEP : フッ素樹脂
 H05SS-F : HAR 認証 EN50525-2-83)

ÖLFLEX® HEAT 単線

温度レンジ		製品名	ハロゲンフリー	難燃性	非火炎伝達	低煙濃度	低有毒ガス	VDE/HAR 認証	UL/CSA 認証	GL 認証	300/500V	450/750V	600/1000V	10000V	600V(UL)	1000V(UL)	シース / 材質
最低	最高																
-55°	+125°	ÖLFLEX® HEAT 125 SC	●	●	●	●	●			●	●	●					XLPO
-50°	+180°	ÖLFLEX® HEAT 180 SiF	●	●		●					●						シリコン
		ÖLFLEX® HEAT 180 SiF A	●	●		●		●			●				●		
		ÖLFLEX® HEAT 180 SiD	●	●		●					●						
		ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL	●	●		●					●						
		ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ	●	●		●					●						
		ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi	●	●		●							●				
-100°	+205°	ÖLFLEX® HEAT 205 SC		●							●						FEP
-190°	+260°	ÖLFLEX® HEAT 260 SC		●					●		●						PTFE
-50°	+350°	ÖLFLEX® HEAT 350 SC	●	●							●						グラスファイバー
-50°	+650°	ÖLFLEX® HEAT 650 SC	●	●						●							
-195°	+400°	ÖLFLEX® HEAT 1565 SC	●	●						●							

SC : Single core (単心撚り線) A : Advanced (UL 認証) Si* : シリコンゴム F : 撚り線 (class5)
 FZLSi : 点火コード向けシリコンゴム絶縁 (10kV 高圧点火コード) D : 単芯 (導体 1 本) Z : ツインケーブル GL : グラスファイバー

アプリケーション

- ヒーターモジュール
- 電気加熱装置
- 電気炉
- 重工業
- 鉄鋼加工
- 鋳造
- ガラス加工
- セラミック加工
- 化学工業
- プラント
- 発電所
- その他

LAPP Japan 株式会社

〒102-0074 東京都千代田区九段南 2-3-26 井関ビル 3F
 TEL : 03-4520-6245
 e-mail : sales.jp.ljp@lapp.com
e.lapp.com/jp



rev.241202