# 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 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。

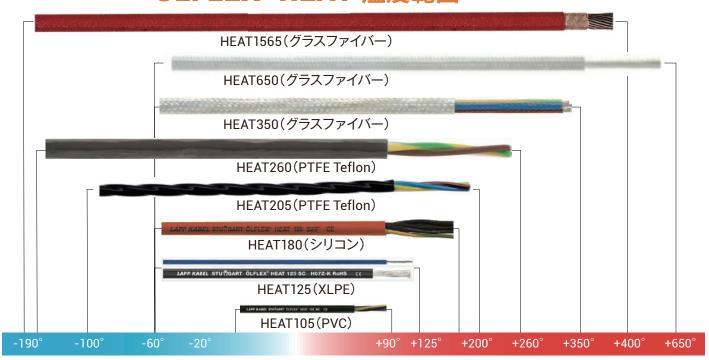
☑ 豊富なラインナップ

温度レンジにようで、様々なプインテップをこ用息。 単心と多心、そして様々な材質で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℃の極低温から+650℃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

温度し	ノンジ		0.540		HE III W		/丘士丰	VDE/!!AD	LII (00A								
最低	最高	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	認証	GL 認証	300/500V	450/750V	600/1000V	10000V	600V(UL)	1000V(UL)	シース / 材質
-20°	+90°	ÖLFLEX® HEAT 105 MC		•							•						PVC
-55°	+125°	ÖLFLEX® HEAT 125 MC	•	•	•	•	•				•	•	•				VI DO
-50°	+180° -	ÖLFLEX® HEAT 125 C MC	•	•	•	•	•				•	•	•				XLP0
		ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF	•	•		•					•						・シリコン
		ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-EWKF	•	•		•		•			•						
		ÖLFLEX® HEAT 180 MS	•	•		•			•		•				•		
		ÖLFLEX® HEAT 180 CMS	•	•		•			•		•				•		
		ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF	•	•		•					•						
		ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C	•	•		•					•						
		ÖLFLEX® HEAT 180 GLS	•	•		•				•	•						シリコン+グラスファイバー
-100°	+205° -	ÖLFLEX® HEAT 205 MC		•							•						FEP
		ÖLFLEX® HEAT 205 PTFE/FEP		•							•						FEP/PTFE
-190°	+260°	ÖLFLEX® HEAT 260 MC		•							•						
		ÖLFLEX® HEAT 260 C MC		•							•						PTFE
		ÖLFLEX® HEAT 260 GLS		•							•						PTFE+ グラスファイバー
-50°	+350°	ÖLFLEX® HEAT 350 MC	•	•							•						E / //
-195°	+400°	ÖLFLEX® HEAT 1565 MC	•	•							•						グラスファイバー

A:Advanced (UL 認証) FWKF: 特殊シリコーンゴム絶縁(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) FZLSi:点火コード向けシリコーンゴム絶縁 MC:Multi cores (多心ケーブル) SC:Single core(単線)

HF: ハロゲンフリー HO5SS-F: HAR 認証 (EN50525-2-83)

#### ÖLFLEX®HEAT 単線

温度	ノンジ	製品名	ハロゲン フリー	難燃性	非火炎	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
	+180℃	ÖLFLEX® HEAT 180 SIF	•	•		•					•						- シリコン
-50℃		ÖLFLEX® HEAT 180 SIF A	•	•		•			•		•		•			•	
		ÖLFLEX® HEAT 180 SiD	•	•		•					•						
		ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL	•	•		•					•						
		ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ	•	•		•					•						
		ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi	•	•		•								•			
-100°C	+205℃	ÖLFLEX® HEAT 205 SC		•							•						FEP
-190℃	+260°C	ÖLFLEX® HEAT 260 SC		•							•						PTFE
-50℃	+350℃	ÖLFLEX® HEAT 350 SC	•	•							•						
-50℃	+650°C	ÖLFLEX® HEAT 650 SC	•	•							•						グラスファイバー
-195℃	+400°C	ÖLFLEX® HEAT 1565 MC	•	•							•						

A:Advanced (UL 認証) FWKF:特殊シリコーンゴム絶縁(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) FZLSi:点火コード向けシリコーンゴム絶縁 MC:Multi cores(多心ケーブル) SC:Single core(単線)

Si\*: シリコンゴムシースケーブル D: 単芯 (導体 1 本) Z: ツインケーブル

#### アプリケーション

ヒーターモジュールガラス加工

● 電気加熱装置 ● セラミック加工

● 電気炉● 化学工業

● 重工業● プラント

◆ 鉄鋼加工◆ 発電所

鋳造その他

## **& LAPP**

## ラップジャパン株式会社

〒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@lappgroup.jp **www.lapp.co.jp**