



# 専門性を 極めた ケーブル加工

フォーカス | 適切なツールとアクセサリによるプロセス安全性の実現



熱風技術 | ワイヤーハーネス・ケーブル製造およびパッケージング用途向



# ライスターが送る 電機業界向ヒートガン

ワイヤーハーネス・ケーブル製造およびパッケージング用途向 ライスターの熱風ソリューション

株式会社ライスター・テクノロジーズは、数十年にわたって革新的な熱風工具・熱風システムの開発、製造、販売を続けるケーブル加工業界のマーケットリーダーです。

経験豊富な信頼できるパートナーとして、質の高い熱収縮製品加工向けソリューションを提供します

**Leister. We know how.**

# 目次

## 高い品質を保証

ページ 4

---

## 信頼のプロセス安全性

ページ 5

---

## ヒートガンのパラメータ

ページ 6

---

## ヒートガン

ページ 10

---

## ケーブルアッセンブリー用アクセサリ

ページ 12

---

# 高い品質を保証

ケーブル保護は、多くの電気用途で重要な役割を果たしています。機械や熱、化学的な影響への対策のため、収縮型スリーブが用いられています。データ線、信号線は、適切な熱風工具で加工しさえすれば最適な接続が維持され、完璧に保護することができます。



Leister ソラノATによるケーブル収縮処理

# 信頼のプロセス安全性

収縮型スリーブは、さまざまな用途のケーブルの接続を保護できます。これにはパワーケーブル、データ・信号線、同軸ケーブル、グラスファイバーケーブルなどを含みます。適切なヒートガンを使用すれば、データ線や信号線は適切に動作します。

## デジタル校正と温度設定

ヒートガンは、業務用のケーブル加工でよく使用されます。ライスター製品が選ばれる理由は、搭載されたデジタル温度調節機能や出力温度調整機能により、再現性の高い加工品質を実現できるためです。

ライスター独自のエコモードは、省エネであるとともに、熱風工具のスイッチオフモードなどの安全機構でもあります。工業用ケーブル製造にはこのような機能が必須です。

豊富な製品ラインに加え、幅広くアクセサリも取り揃えています。ヒートガンシリーズ用の特注アクセサリ提供可能です。

## 熱収縮加工におけるLeister熱風工具

### の利点

- デジタル温度設定および温度モニター
- エコモードによる省エネ
- ヒートガンのスイッチオフモードが設定可能
- 加工温度制限による材料保護
- myLeisterアプリによる温度調整



“ライスターのヒートガンの加工品質・加工効率は突出しています。お客様からはライスター独自の構成オプションについて多くのご関心をいただいています。”

**René Meier**  
Head of Business Line Hand Tools  
Leister Technologies AG

今すぐ資料請求  
(無料)



# ヒートガンのパラメータ

ツールパラメータライスターのヒートガンの多くは、直接設定することができます。myLeister (マイライスター) のモバイルアプリから追加の設定を行えます。これにより、省エネや加工の信頼性、効率性を向上することができます。

## 構成管理

ライスターの構成管理は、信頼性とプロセス安定性を保証します。素材に優しい加工を実現し、加工する製品の品質を高めます。

ライスターの便利なヒートガンは、収縮PTFEプラスチックスリーブや熱収縮ファブリックの加工など、温度に敏感な用途にも利用できます。

ライスターのソラノATは、myLeisterアプリから直感的に素早く設定できます。このように、ライスターは世界中で加工品質、安定性、再現性の新しい基準を打ち立てています。

### ライスターのヒートガンとパラメータ管理

- ソラノ AT

## お客様のメリット

- ライスターの構成管理は、利用するアクセサリに関係なく、温度が重要なあらゆる用途で正確な加工を可能にします。
- ソラノATは、プロセスに応じた設定が可能であり、信頼性と安定性を保証します。
- 時間のかかる手動調整に代わるデジタル校正サービスを利用できます。
- myLeisterアプリは、他のソラノATデバイスに簡単かつ素早く、何度でも設定を転送できます。
- myLeisterアプリから、ソラノATの工具設定情報の読み取りやリプログラミングが可能です。これは、工具がスタンバイ状態のときでも、また物理的に接続されていない場合でも利用できます。



myLeisterアプリをインストールして、新しいデジタル体験をお試しください。iOS、Android、Windowsに対応。



# EcoMode

## エコモード

革新的な技術を持ち、サステナビリティを重視するライスターは、低電力消費で動作時間の長いヒートガンを開発しています。これを支援するのが、ライスターの工具に搭載されているエコモードです。

## お客様のメリット

- 素早いウォームアップでエネルギーコストを削減
- 現場での冷却不要
- 低ノイズレベルでより快適な作業環境を実現
- より長いライフサイクル
- 低メンテナンス・低サービスコスト
- 環境・天然資源を保護

## エコモード搭載のライスターヒートガン

- ソラノ AT
- トリアック AT

## アプリケーション保護機能

アプリケーション保護は、パラメータの設定範囲を制限し、適切な温度レベルを維持できます。具体的には、温度に敏感な素材が損傷するのを防ぎます。

## アプリケーション保護機能搭載のライスターヒートガン

- ソラノ AT
- トリアック AT
- ギブリ AW



QRでお問い合わせ







## ヒートガン

ソラノ AT	10
トリアック AT	10
ギブリ AW	11
ホットストリーム	11

## ケーブルアッセンブリー用アクセサリ

コの字リフレクター	12
スプーンリフレクター	12
はんだリフレクター	13
他のノズル	13
装置および校正スタンド	14
ツールスタンド	14
ヒートプロテクション	15

# ソラノ AT



ソラノATは、温度のプログラミング機能を搭載したハイエンドモデルのヒートガンです (iOS、Android、Windows用の「myLeister」アプリを使用)。エコモード・エナジーのスパート。

# トリアック AT



トリアック ATは、溶接およびプラスチック形成用に設計されました。温度と送風量は、「e-Drive」コントロールユニットにより個別に設定できます。

## 技術データ

電圧	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
周波数	50/60 Hz; 60 Hz	
パワー	1500–2300 W	
温度	50–650 °C	122.0–1202.0 °F
温度設定無段階	有	
風量(20°C)	210–350 l/min	7.41–12.36 cfm
無段階風量調整	有	
静圧	2300 Pa	0.33 psi
エコモード	有	
表示	有	
e-Drive	なし	
屋外アプリケーション	なし	
ノズル接続部径φ	36.5 mm / 1.45 in	
長さ	270.0 mm	10.62 in
幅	75.0 mm	2.95 in
ハンドル径	45 mm	1.77 in
重量	0.75 kg	1.65 lb
電源ケーブル長	3.0 m	9.84 ft
騒音レベル	< 65 dB(A)	
認証取得状況	CE; KC; S+; UL	
保護クラス	II	
原産国	CH	

## 技術データ

電圧	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
周波数	50/60 Hz; 60 Hz	
パワー	1500–1600 W	
温度	40–620 °C	104.0–1148.0 °F
温度設定無段階	有	
風量(20°C)	120–240 l/min	4.23–8.47 cfm
無段階風量調整	有	
静圧	3000 Pa	0.43 psi
エコモード	有	
表示	有	
e-Drive	有	
屋外アプリケーション	有	
ノズル接続部径φ	31.5 mm / 1.25 in; M14	
長さ	335.0 mm	13.18 in
装置の直径	90 mm	3.54 in
ハンドル径	56 mm	2.2 in
重量	1.02 kg	2.24 lb
電源ケーブル長	3.0 m	9.84 ft
騒音レベル	67 dB (A)	
認証取得状況	CE; KC; S+; UL	
保護クラス	II	
原産国	CH	

## 製品紹介

ソラノ AT、100V/1500W、JPプラグ	162.275
ソラノ AT、120V/1800W、米国プラグ	162.273
ソラノ AT、230V/2300W、EUプラグ	162.263
ソラノ AT、230V/2300W、CHプラグ	162.265
ソラノ AT、230V/2300W、英国プラグ	162.267
ソラノ AT、230V/2300W、AUプラグ	162.269
ソラノ AT、230V/2300W、CNプラグ	162.277

段ボールでの発送です。  
ご希望に応じてプラスチックケースでの発送も可能です。



製品を構成する

## 製品紹介

トリアック AT、100V/1500W、JPプラグ	141.317
トリアック AT、120V/1600W、USプラグ	141.316
トリアック AT、230V/1600W、CHプラグ	141.322
トリアック AT、230V/1600W、UKプラグ	141.320
トリアック AT、230V/1600W、AUプラグ	141.321
トリアック AT、230V/1600W、CNプラグ	141.323



製品を構成する

# ギブリ AW



丈夫で人間工学に基づいて形成されたギブリ AWヒートガンは、自動車産業におけるケーブルの収縮、プラスチック部品の加熱および成形、およびトラックのターポリンのオーバーラップ溶接のために設計されています。

## 技術データ

電圧	100 V; 120 V; 230 V	
周波数	50/60 Hz	
パワー	1500-2300 W	
温度	65-620 °C	149.0-1148.0 °F
温度設定無段階	有	
風量(20°C)	140-250 l/min	4.94-8.82 cfm
無段階風量調整	なし	
静圧	3200 Pa	0.46 psi
エコモード	なし	
表示	有	
e-Drive	有	
屋外アプリケーション	有	
ノズル接続部径φ	36.5 mm / 1.45 in	
長さ	280.0 mm	11.02 in
幅	90.0 mm	3.54 in
ハンドル径	45 mm	1.77 in
重量	1.18 kg	2.6 lb
電源ケーブル長	3.0 m	9.84 ft
騒音レベル	67 dB (A)	
認証取得状況	CE; S+	
保護クラス	II	
原産国	CH	

## 製品紹介

ギブリ AW、100V/1500W、JPプラグ付き	148.079
ギブリ AW、120V/1800W、USプラグ付き	148.078
ギブリ AW、120V/1800W、工業用プラグ	150.170
ギブリ AW、230V/2300W、EUプラグ付き	148.061
ギブリ AW、230V/2300W、CHプラグ付き	150.169
ギブリ AW、230V/2300W、UKプラグ付き	150.168



製品を構成する

# ホットストリーム



ホットストリーム Sは特にコンパクトでハンディなヒートガンです。人間工学に基づいたハンドルと無段階の温度調整が可能で、長時間の溶接作業に最適です。

## 技術データ

電圧	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
周波数	50/60 Hz; 60 Hz	
パワー	460 W	
温度	20-600 °C	68.0-1112.0 °F
温度設定無段階	有	
風量(20°C)	20-80 l/min	0.7-2.82 cfm
無段階風量調整	有	
静圧	1600 Pa	0.23 psi
エコモード	なし	
表示	なし	
e-Drive	なし	
屋外アプリケーション	有	
ノズル接続部径φ	21.3 mm / 0.85 in	
長さ	235.0 mm	9.25 in
装置の直径	70 mm	2.75 in
ハンドル径	40 mm	1.57 in
重量	0.58 kg	1.27 lb
電源ケーブル長	3.0 m	9.84 ft
騒音レベル	56 dB (A)	
認証取得状況	CE; KC; S+; UL	
保護クラス	II	
原産国	CH	

## 製品紹介

ホットストリームS、100V/460W、JPプラグ	100.863
ホットストリームS、120V/460W、プラグなし	100.862
ホットストリームS、120V/460W、米国プラグ	100.859
ホットストリームS、230V/460W、EUプラグ	100.648
ホットストリームS、230V/460W、CHプラグ	100.688
ホットストリームS、230V/460W、AUプラグ	100.854
ホットストリームS、230V/460W、CNプラグ	138.414
ホットストリームS、220V/460W、KRプラグ	140.030



製品を構成する

## コの字リフレクター



コの字リフレクターは均等な温度分散が特徴です 例えば、収縮チューブを均等に加熱することができます。

## スプーンリフレクター



スプーンリフレクターは、収縮チューブを素早く簡単に加熱できます。ただし、コの字リフレクターのように温度は均等には分散されません。

### 製品紹介

#### ホットストリーム

コの字型リフレクター (ø 21.3) 35 × 20 mm, クランプ接続 107.310

コの字型リフレクター (ø 21.3) 50 × 34 mm, クランプ接続 107.311

#### トリアック AT/ST

コの字型リフレクター (ø 31.5) 35 × 20 mm, プラグ接続 107.338

コの字型リフレクター (ø 31.5) 50 × 34 mm, プラグ接続 107.337

コの字型リフレクター (ø 31.5) 50 × 34 mm, クランプ接続 106.161

コの字型リフレクター (ø 31.5) 60 × 57 × 45 mm, プラグ接続 118.845

#### ソラノ AT/ギブリ AW

コの字型リフレクター (ø 36.5) 35 × 20 mm, プラグ接続 107.309

コの字型リフレクター (ø 36.5) 50 × 34 mm, プラグ接続 107.308

コの字型リフレクター (ø 36.5) 50 × 34 mm, クランプ接続 112.068

### 製品紹介

#### ホットストリーム

スプーン型リフレクター (ø 21.3) 30 × 25 mm, クランプ接続 107.312

#### トリアック AT/ST

スプーン型リフレクター (ø 31.5) 27 × 35 mm, クランプ接続 107.307

#### ソラノ AT/ギブリ AW

スプーン型リフレクター (ø 36.5) 33 × 27 mm, プラグ接続 107.314

スプーン型リフレクター (ø 36.5) 33 × 27 mm, クランプ接続 107.313



アクセサリーを探す



アクセサリーを探す

# はんだリフレクター



ハンダリフレクターを使用することで、正確な加熱が可能になります。今回は主にスリーブをご紹介します。

## 製品紹介

### トリアック AT / ST

はんだ用リフレクター (ø 31.5) 34 × 17 mm, クランプ接続	107.339
はんだ用リフレクター (ø 31.5) 13 × 5 × 14 mm, プラグ接続	106.128

### ソラノ AT / ギブリ AW

はんだ用リフレクター (ø 36.5) 17 × 34 mm, クランプ接続	107.325
はんだ用リフレクター (ø 36.5) 13 × 5 × 14 mm, クランプ接続	173.629

# 他のノズル

## ワイドノズル



## チューブノズル



## 特注ノズル

ライスターは、幅広ノズルやチューブノズルのほか、数多くのさまざまなノズルを取り揃えています。ご要望があれば、特定用途のノズルの製造も承ります。

詳細をご希望の場合は、当社もしくは地域のライスターサービスもしくはセールspartnerにお問合せください。製品についてのアドバイスも可能です。



アクセサリを探す

## 装置および校正スタンド



ソラノ ATの専用スタンドは、作業中断時の安定したサポートとして機能し、出口温度の正確な校正中に熱風ハンドツールを固定します。

## ツールスタンド



休憩時に最適なトリアックAT、トリアックST、ホットストリームS用の工具スタンド。安定性と使いやすさが特徴です。

### 技術データ

長さ	198.0 mm	7.79 in
幅	100.0 mm	3.93 in
高さ	210.0 mm	8.26 in

### 技術データ

長さ	225.0 mm	8.85 in
幅	103.0 mm	4.05 in
高さ	100.0 mm	3.93 in

### 製品紹介

装置および校正スタンドソラノAT

158.784

### 製品紹介

ツールスタンド

107.348



製品を構成する



製品を構成する

# ヒートプロテクション



ソラノ ATヒートガン用の実用的なアクセサリとして、ヒートプロテクションが用意されています。ツール本体へ簡単に取り付けることができるので、人体をやけどから防止または繊細な材料を安全に処理することができ、ケーブルの収縮作業にも適しています。

## 技術データ

適用機種

ソラノAT

## 製品紹介

ヒートプロテクション

147.222

## 法定通知

### 内容

当社は、すべての情報が正確であり、最新であり、完全であることの確保に努めるとともに、本小冊子の内容を注意深く準備しています。提供された情報についての責任は、一切引き受けできません。当社は、提供されたあらゆる情報をいつでも予告なしに変更または更新する権利を留保します。

### 著作権/工業所有権

テキスト、画像、グラフィックおよびそれらの配置は、著作権による保護およびその他の保護法の対象となります。本小冊子の内容の一部もしくは全部の複製、修正、転送または公表は、いかなる形式であれ、個人的な非営利的目的を除き、禁止されています。

本小冊子に含まれているすべてのマーク(ロゴや商号など保護されている商標は、Leister AG, Leister Brands AG または第三者の所有物であり、事前の書面による同意なく、使用、コピーまたは配布することはできません。

### 仕様

本書に掲載された内容は予期なく変更されることがございます。

© Leister AG  
Galileo-Strasse 10  
6056 Kaegiswil  
Switzerland

leister.com  
leister@leister.com  
+41 41 662 74 74



製品を構成する

ニュースレターに  
今すぐ登録



# Leister

Leister Technologies AG is an ISO 9001 certified enterprise.