

## 環境方針

### 1. 基本理念

株式会社八光電機は、「われらは社会のためにあり」の経営理念に基づき、地球環境の保全を新しい未来へ繋ぐための重要な課題と捉え、事業活動の中で環境負荷低減に取り組む。

### 2. 基本方針

- (1) 環境に配慮した熱関連パーツおよびシステムの開発を行う。熱関連製品の省エネルギー、効率的な生産技術を研究開発し、製造工程、製品の使用、廃棄の各段階で環境負荷を低減させる。
- (2) 環境関連法・条例および当社が同意するその他の要求事項を順守し、環境汚染の予防、環境負荷低減に努めるとともに、リスクマネジメントに取り組む。
- (3) 生産活動および家庭生活における環境意識の向上を図るため、組織内で定期的に環境教育を実施する。
- (4) 環境マネジメントシステムの枠組みの中で環境保全活動を実施し、地域貢献に努める。
- (5) 環境パフォーマンスを向上させるために環境マネジメントシステムの継続的改善を図る。
- (6) 環境方針に基づく目標を設定し、定量的に評価し、定期的なレビューを行い維持する。

株式会社 八光電機

ISO14001認証取得 登録証番号：E18-675

## ■ いま世界へ…未来に飛翔する先進の八光グループ

ハイテクランドと称される長野県。澄んだ空気と清らかな水に恵まれ、クリーンな環境を必要とする、私たち八光グループの本拠地となっています。八光電機の製品をはじめ、グループの製品開発・製造もここで行われ、数々の成果をあげてまいりました。そして今日、私たち八光グループの活動は、科学の進歩とともに新しい局面を迎え、日本のみならず世界各国から注目されるようになりました。専門家との協力による新製品の開発、高く評価される技術、これまでに培われたノウハウが、世界中の人々の暮らしの中で花開こうとしているのです。解決が求められる問題に、ひとつひとつ取り組み、クリーンな環境のもと、新しい製品をクリエイティブします。CLEAN & CREATE。私たち八光グループは、つねに新しい未来を創造します。

## ■ 熱のエキスプロローラーとして

絶え間なく移り変わる世の中にあって、八光グループは「われらは社会のためにあり」というスローガンのもと、昭和21年、他メーカーに先駆けてシーズヒーターの製造を開始して以来、品質の向上、研究開発をかさね、つねにヒーター業界の先頭を歩んでまいりました。そして長年培われたヒーティング&コントロール技術から、熱という無形のエネルギーを巧みに操り、形ある商品として、より使い勝手の良い熱工具の創出に、日々研究を重ねております。また、安心、安全、親切をモットーに、国内14カ所、海外2カ所の販売拠点および、Webサイトからあらゆる熱の相談を承り、ユーザー様に対するサポート態勢の充実も図っております。今後も「熱のエキスプロローラー（探索者）」として常に業界をリードし、社会に貢献する八光電機の事業に、益々のご支援、ご愛顧を賜りますよう、お願い申し上げます。

# \*\*\* 八光グループのご案内 \*\*\*

八光グループは慶長年間創業の造り酒屋（現在の坂井銘醸株式会社）に端を発し、400年の歴史を受け継いでおります。つねに未来を考え、日本国内はもとより世界中の人々の生活向上に貢献できますようグループ総力をあげ取り組んでまいります。

株式会社八光電機製作所と株式会社八光の電熱器販売部門は、2011年11月21日に、株式会社八光電機として、一つの会社組織になりました。



## 株式会社 八光

- 会社設立 1944年6月27日
- 代表取締役社長 高橋 浩
- 事業内容 ディスポーザブル医療製品、医療機器の製造および販売
- 資本金 8,500万円
- 従業員数 350名
- 年商 80億円
- 本社所在地 長野県千曲市大字磯部 1490

## 株式会社 八光電機

- 会社設立 1944年6月27日
- 代表取締役社長 堀澤 昭彦
- 事業内容 電熱機器、制御機器、産業機器の製造および販売
- 資本金 5,000万円
- 従業員数 160名
- 年商 30億円
- 本社所在地 長野県千曲市大字磯部 1486

- 本 社 工 場 長野県千曲市大字磯部 1486
- ヤシロ工場 長野県千曲市大字屋代 1221-1
- ヤシロ第二工場 長野県千曲市大字寂時 776
- サカキ工場 長野県埴科郡坂城町大字中之条 1410
- ジザイ工場 長野県埴科郡坂城町大字上平 458-1
- 長野物流センター 長野県千曲市大字磯部 1291-1



## 株式会社 八光電機 営業本部

- 所在地 東京都目黒区上目黒 1-7-9
- TEL 03-3464-8500 (代表) FAX 03-3464-8539



## 八光電熱器件(上海)有限公司

- 事業内容 電熱機器の製造および販売
- 所在地 上海市松江区佘塘路 512 号 3 幢 2 楼



## HAKKO(THAILAND) CO., LTD.

- 事業内容 電熱機器の製造および販売
- 所在地 9/41 Moo 5, Paholyotin Road, Klong 1, Klong Luang, Patumthani 12120, Thailand



信州戸倉上山田温泉  
創業明治36年(1903年)政府登録30号

 笹屋ホテル

長野県千曲市戸倉温泉千曲の湯  
TEL 026-275-0338 (代表)  
FAX 026-276-1338  
www.sasaya.co.jp



信州の地酒「雲山」蔵元  
創業慶長元年(1596年)

**坂井銘醸株式会社**

長野県千曲市大字戸倉 1855-1  
TEL 026-275-0033  
FAX 026-276-0849  
www.sakagura.co.jp

## 株式会社 八光電機

八光電熱器件(上海)有限公司

HAKKO (THAILAND) CO.,LTD

## 株式会社 八光

メディカル事業部

岡山八光商事株式会社

長野八光商事株式会社

名古屋八光商事株式会社

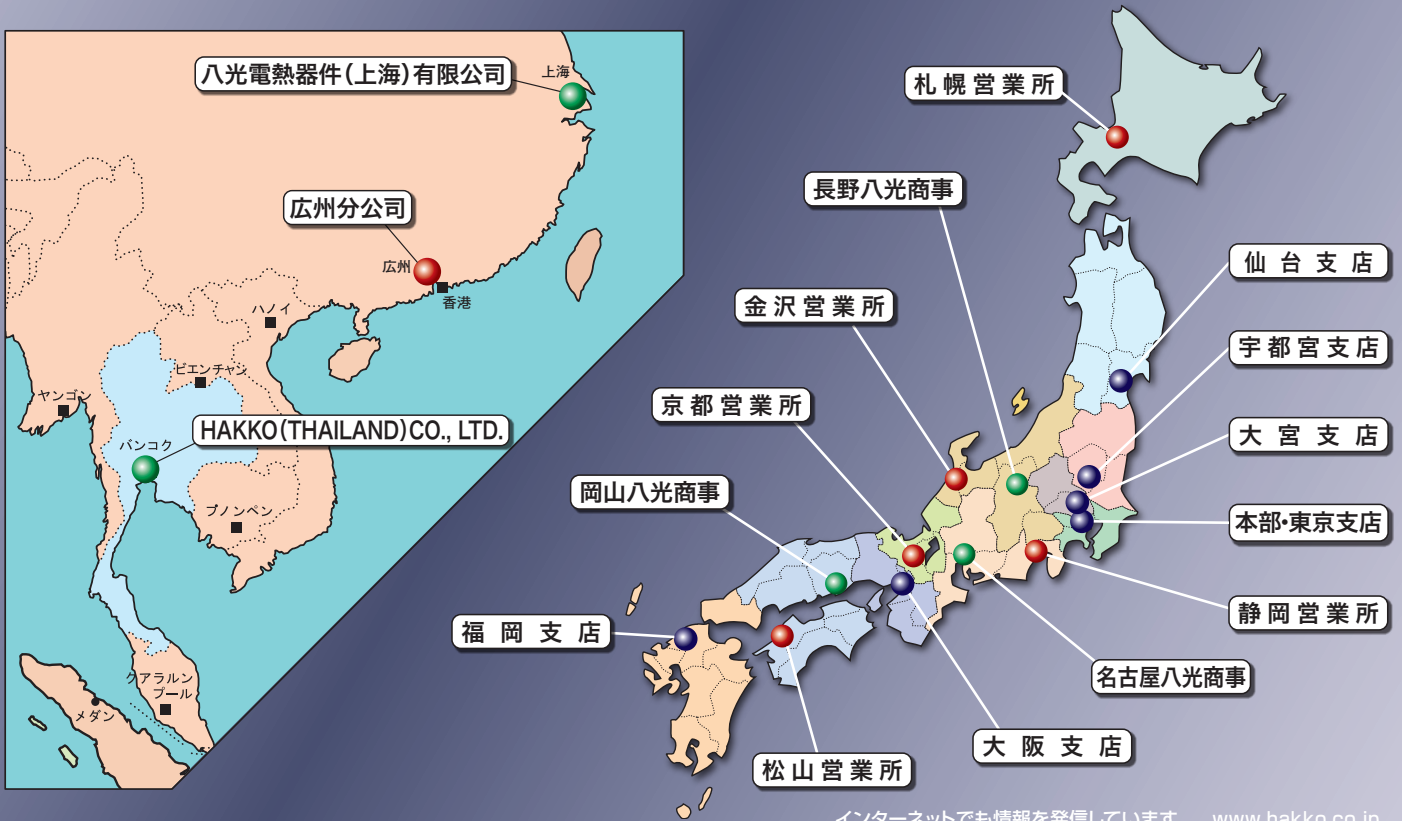
株式会社 ザバ

## 株式会社 八光興発

坂井銘醸株式会社

笹屋ホテル

### 担当エリアマップ



インターネットでも情報を発信しています [www.hakko.co.jp](http://www.hakko.co.jp)

### 株式会社 八光電機 営業本部

- 本 社 〒153-0051 東京都目黒区上目黒1-7-9  
TEL 03-3464-8500 FAX 03-3464-8539
- 札幌営業所 〒060-0042 札幌市中央区大通西13-4-104 北晴大通ビル402  
TEL 011-252-7607 FAX 011-252-7639
- 仙台支店 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-10-7 サンライン第66ビル1階  
TEL 022-257-8501 FAX 022-257-8505
- 宇都宮支店 〒320-0065 宇都宮市駒生町1359-42  
TEL 028-652-8500 FAX 028-652-5155
- 大宮支店 〒331-0804 さいたま市北区土呂町2-10-15 深澤ビル1階  
TEL 048-667-8500 FAX 048-667-0008
- 大阪支店 〒553-0003 大阪市福島区福島8-16-20 MSビル  
TEL 06-6453-9101 FAX 06-6453-5650
- 京都営業所 〒601-8313 京都市南区吉祥院中島町2-2 新栄ビル3階  
TEL 075-682-8501 FAX 075-682-8504
- 福岡支店 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-7-28 アバダント94 1階  
TEL 092-411-4045 FAX 092-409-1662

### 岡山八光商事株式会社

- 本 社 〒700-0926 岡山市北区西古松西町5-6 岡山新都市ビル404  
TEL 086-243-3985 FAX 086-243-8514
- 松山営業所 〒790-0003 松山市三番町7-13-13 ミツネビル  
TEL 089-935-8517 FAX 089-935-8507

### 長野八光商事株式会社

- 本 社 〒389-0804 長野県千曲市大字戸倉1693  
TEL 026-276-3083 FAX 026-276-5163
- 金沢営業所 〒920-0024 金沢市西念3-2-1 金沢篠田ビル  
TEL 076-225-8560 FAX 076-225-8573

### 名古屋八光商事株式会社

- 本 社 〒464-0858 名古屋市千種区千種1-15-1  
ルミナスセンタービル2階  
TEL 052-732-8502 FAX 052-732-8505
- 静岡営業所 〒422-8064 静岡市駿河区新川2-1-40  
TEL 054-282-4185 FAX 054-282-1500

### 八光電熱器件(上海)有限公司

- 上海総公司 201613 上海市松江区佘塘路512号3幢2楼  
TEL (86) 21-57743121 FAX (86) 21-57741700
- 広州分公司 510620 広東省广州市天河区体育东路122号 羊城国際  
商貿中心 西棟25階 A01室  
TEL (86) 20-28818681

### HAKKO (THAILAND) CO., LTD.

- 9/41 Moo 5, Paholyotin Road, Klong 1, Klong Luang, Patumthani, 12120,  
Thailand TEL (66) 2-902-2512 FAX (66) 2-516-2155

# CONTENTS

## カタログをご覧になる前に・・・

このカタログは2023年10月以前に発売された八光電機の製品を中心に収録しております。それぞれの製品の記載ページにつきましては、このCONTENTSをご参照ください。製品の50音順、型番順の索引は、P20-14～20-24ページにありますので合わせてご利用ください。ご不明な点、またはご質問などがございましたら、電話、ホームページ(www.hakko.co.jp)のお問い合わせフォーム、またはファクシミリにて当社営業マンまでお問い合わせください。ファクシミリでのお問い合わせの際にはP20-1～20-13ページの「コミュニケーションシート」をご利用ください。

## 仕様表中の在庫表示

- ◎：標準在庫品  
即日または翌営業日に出荷できます  
(在庫切れの場合もあります)
- ：短納期品  
通常2～5日営業日に出荷できます  
(在庫切れの場合もあります)
- 無印：受注生産品  
納期についてはお問い合わせください

八光グループのご案内	1-2
熱つぶる	1-6

### ●水、油、薬液を温める

●業界向け熱工具	
樹脂成形業界向け熱工具	1-10
食品加工業界向け熱工具	1-12
NEW PRODUCTS	1-14
半導体・FPD 業界向け熱工具	1-18
八光電機 WEB サイトのご案内	1-19
熱風発生機 デモ機無料貸出	1-20

### ●金型加熱工具

カートリッジヒーター HL型/SL型	2-2
カートリッジヒーター インチサイズ	2-8
カートリッジヒーター 特殊仕様	2-13
NEW カートリッジヒーター UL規格	2-19
スペースヒーター	2-20

### ●ノズル加熱工具

カスタムノズルヒーター	3-1
マイクロリングヒーター	3-2
バンドヒーター	3-2

### ●均熱加熱工具

ホットプレートスリム	4-1
ホットプレート DEMO	4-2
精密ホットプレート	4-4
ホットプレート特殊設計品	4-6
NEW 高温対応ホットプレート	4-8
ホットプレート BASE	4-9
丸型ホットプレート	4-10
均熱加熱工具特殊設計品	4-11

### ●熱風工具

熱風発生機 2000 シリーズ	5-3
100V 熱風発生機	5-14
熱風発生機 3000 シリーズ	5-15
熱風発生機 4000 シリーズ	5-16
熱風発生機 6000 シリーズ	5-21
熱風発生機特殊設計品	5-25
炉内均熱かくはん機 バショウ扇	5-29
熱風発生機オプション部品	5-30
NEW チャッキダンパー	5-31
NEW モーターダンパー	5-32
NEW 三方モーターダンパー	5-33
NEW 面状均一ノズル	5-35
熱交換器	5-53
熱風 BOX	5-55
エアヒーティングユニット	5-56
熱風簡易テント炉/温風器	5-58
部屋ドライヤー	5-59

ヒートガン	5-61
ライスター熱風発生機 送風機内蔵型	5-62
ライスター熱風発生機 送風機別置型	5-63
ホットエアビームコントローラー	5-66
ホットエアビーム	5-67
熱風工具特殊設計品	5-72
空気加熱用ヒーター	5-73
ファン付ダクトヒーター	5-76
ファン付ダクトヒーター専用コントローラー	5-80
高温対応温風器	5-81
乾燥用ヒーターユニット	5-82

### ●遠赤外線工具

角ハイレックス	6-1
遠赤外線プレートヒーター	6-2
ハイレックス	6-4
小型精密テスト炉/石英管ヒーター	6-10
MIRヒーター (LICHTZEN 社製)	6-11
遠赤外線コンベア炉	6-12
NEW 溶接予熱用ヒーター	6-13

### ●凝固防止軟化工具

シリコンラバーヒーター	7-1
高耐水性シリコンラバーヒーター	7-5
NEW マグネット付きラバーヒーター高温タイプ	7-6
配管用シリコンラバーヒーター	7-6
マグネット付きラバーヒーター	7-9
樹脂パール用ラバーヒーター	7-12
ドラム缶・ペール缶・斗缶用ラバーヒーター	7-13
保温ジャケット	7-16
寸胴鍋用ラバーヒーター	7-17
チューブカバーヒーター	7-19
NEW ジャケットヒーター	7-20
NEW ホットホース・ホットチューブ	7-21
自己制御ヒーターケーブル	7-22
フィルムシートヒーター / テープヒーター	7-32
シリコンコード / ベルトヒーター	7-33
サイカン®ヒーター W型 / S型	7-34
一斗缶ウォーマー	7-37
一斗缶・ペール缶 湯せんユニット	7-38
ドラム缶保温用投込みヒーター	7-39
ホッパー加熱用ヒーター	7-40
NEW ガスラインウォーマー	7-42

### ●凍結防止工具

水道凍結防止帯	8-1
水道凍結防止帯 (自己制御型)	8-2
排水路ヒーター	8-3
凍結防止用ヒーター	8-4

### ●結露防止霜取り工具

放熱板付シリコンラバーヒーター	9-1
-----------------	-----

配電盤用ヒーター / デフロストヒーター ..... 9-2

●熱切断工具

ヒートカット ..... 10-1

●水加熱工具

投込みヒーター ..... 11-1
温調付投込みヒーター ..... 11-7
低温用温調付ヒーター ..... 11-9
バケツ用ヒーター ..... 11-10
GIVE SAFE ヒーター ..... 11-11
GIVE SAFE ヒーター Lite ..... 11-12
ペール用ヒーター ..... 11-13
寸胴タンク用ヒーター ..... 11-14
低水位容器ヒーター ..... 11-15
タンクサイドヒーター ..... 11-16
サブマリンヒーター ..... 11-17

NEW サブマリンヒーター L 字タイプ ..... 11-19

スキマヒーター ..... 11-21
ポリタンク用ヒーター ..... 11-22
深タンク用ヒーター ..... 11-23
プラグヒーター ..... 11-24
温調付プラグヒーター ..... 11-28
ウルトラ W800 / ウルトラ W ..... 11-30
ヘルールキャップ付ヒーター ..... 11-33
フランジヒーター ..... 11-34
ステンレス温調付きフランジヒーター ..... 11-38
安全増防爆対応ヒーター ..... 11-40
取付ヒーター ..... 11-41
ステンレスウォーター加熱ユニット ..... 11-44
ポンプ付ウォーター加熱ユニット ..... 11-45
ウォーター加熱ユニット N タイプ ..... 11-46
電気スチーム発生機 ..... 11-47

●油薬液海水加熱工具

投込みヒーター 油用 ..... 12-1
温調付投込みヒーター 油用 ..... 12-5
切削油用ヒーター ..... 12-6
タンクサイドヒーター ..... 12-7
海水用投込みヒーター ..... 12-8
フッ素樹脂被覆ヒーター ..... 12-10
NEW フッ素樹脂被覆ヒーター ハイエスト ..... 12-11
アルカリ溶液用ヒーター ..... 12-12
ウルトラ WL (油用カートリッジヒーター) ..... 12-13
プラグヒーター 油用 ..... 12-14
海水用ウルトラ W ..... 12-16
フランジヒーター 油用 ..... 12-17
安全増防爆対応ヒーター 油用 ..... 12-24
海水用フランジヒーター ..... 12-25
石英耐酸ヒーター ..... 12-27
オイル加熱ユニット ..... 12-28

●洗浄液加熱工具

サブマリンヒータースリム ..... 13-1
洗浄液用プラグヒーター ..... 13-2
クイックチェンジヒーター ..... 13-3
洗浄液用ストレート型プラグヒーター ..... 13-4
洗浄液用ストレート型フランジヒーター ..... 13-5
洗浄液循環加熱装置 ..... 13-6

●暖房加温工具

たきびストーブ ..... 14-1
天吊り遠赤外線ストーブ ..... 14-2

小型天吊り遠赤外線ストーブ ..... 14-3
ウォッシュャブルストーブ ..... 14-4
大型遠赤外線ストーブ ..... 14-6
遠赤外線ストーブ ストロングヒート ..... 14-7
家畜暖房用ハイレックスヒーター ..... 14-8
パン型加湿器 ..... 14-9
電熱式ファンヒーター ..... 14-10

●温度制御工具

デジタルファインサーモ DG2P/DGC3P ..... 15-1
デジタルファインサーモ DG2 シリーズ ..... 15-2
サーモシリーズ (50SS/50N) ..... 15-5
サーモ 100/200・ダブルサーモ 100/200 ..... 15-7
温度調節器 (デジタル調節計) ..... 15-12
完バックサーモ ..... 15-13
電源開閉ボックス ..... 15-15
ユニットサーモ ..... 15-17
ログサーモ ..... 15-19
ファインサーモ ..... 15-20
CH コントローラー ..... 15-22
液膨式サーモスタット ..... 15-23
EGO サーモスタット ..... 15-28
温度パワーセンサー ..... 15-33
バイメタルサーモスタット ..... 15-34

●温度検知工具

汎用熱電対 ..... 16-1
樹脂成形機用熱電対 ..... 16-7
特殊薬液用熱電対 ..... 16-11
真空用熱電対 ..... 16-12
熱電対用オプション部品 ..... 16-18
補償導線 ..... 16-21
シース测温抵抗体 ..... 16-24
耐震型测温抵抗体 ..... 16-26
温度表示シール ..... 16-28

●熱工具用オプション部品

各種ヒーター用オプション部品 ..... 17-1
NEW 100V 用プラグ付き平行コード接続セット ..... 17-7
フロートスイッチ ..... 17-8
電線・チューブ ..... 17-10
碍子 ..... 17-14
断熱板・断熱材 ..... 17-18
サーモンセメント ..... 17-21
精密ステンレスチューブ ..... 17-23
加工チューブ ..... 17-24

●特別設計品

特別設計品 ..... 18-1

●技術資料

熱計算資料 ..... 19-1
遠赤外線ヒーター ..... 19-7
サイカン®ヒーター ..... 19-9
シース熱電対 ..... 19-11
3 回路 / ハイブリッド カートリッジヒーター ..... 19-15
分析・試験装置 ..... 19-16

●その他

コミュニケーションシート ..... 20-1
50 音順索引 ..... 20-14
型番索引 ..... 20-19

# ヒーターメーカーならではの 大型加熱装置を作ります!

- ・ お困りごとを解決し、お客様のご要望を形にします。
- ・ 炉内の温度均一は得意分野です！
- ・ 雰囲気炉／遠赤外線炉／熱風炉／遠赤・熱風併用型／  
バッチ式／コンベア式／トンネル式など実績多数。
- ・ クリーンルーム仕様も製作可能です。



# 熱っふる<sup>®</sup>

「あなたのお悩みを解決する」 八光電機の匠の技

多段式熱風コンベア炉



寸法 (mm) : W700×D2000×H1400  
最高使用温度 : 150°C  
食品の連続加熱/乾燥/水切  
多段ラックサイズのワークの加熱/乾燥

BOX 型熱風炉



寸法 (mm) : W1000×D1000×H1200  
最高使用温度 : 200°C  
食品の乾燥/熟成  
製品の加熱耐久試験

回転式熱風炉



寸法 (mm) : W600×D600×H1200  
最高使用温度 : 100°C  
小型部品・食品の加熱/乾燥

コンベア型遠赤・熱風併用炉 (テスト炉)



弊社工場にて、テスト炉を使用してお客様のワーク加熱試験ができます。詳しくはお近くの (株) 八光電機 支店・営業所または販売会社までお問い合わせください。  
寸法 (mm) : W2000×D1000×H1600 / 最高使用温度 : 200°C  
接着剤の硬化 / 部品の予熱/加熱/乾燥

多段積上げ式熱風コンベア炉



寸法 (mm) : W1500×D3600×H2800  
最高使用温度 : 190°C  
銅箔基板乾燥

ホットプレート型加熱装置



プレート寸法 (mm) : W700×D600×H40  
最高使用温度 : 300°C  
ガラス基板の加熱/冷却

ホームページに多種多様な製作実績品を掲載しております。詳しくは、お近くの (株) 八光電機 支店・営業所または販売会社までお問い合わせください。