

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トします。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。

■熱のエクスプローラーとして

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「熱のエクスプローラー（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、お願い申しあげます。

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。



『hakko』 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 長野県千曲市大字戸倉温泉3055

光 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 長野県千曲市大字戸倉温泉3055
- ・本社工場所在地 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蔵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



光 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



光 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 上海市松江区俞塘路512号



光 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, Pathumthani 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

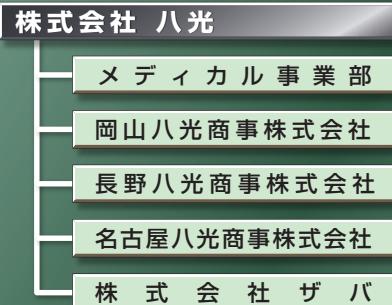
 **笹屋ホテル**

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

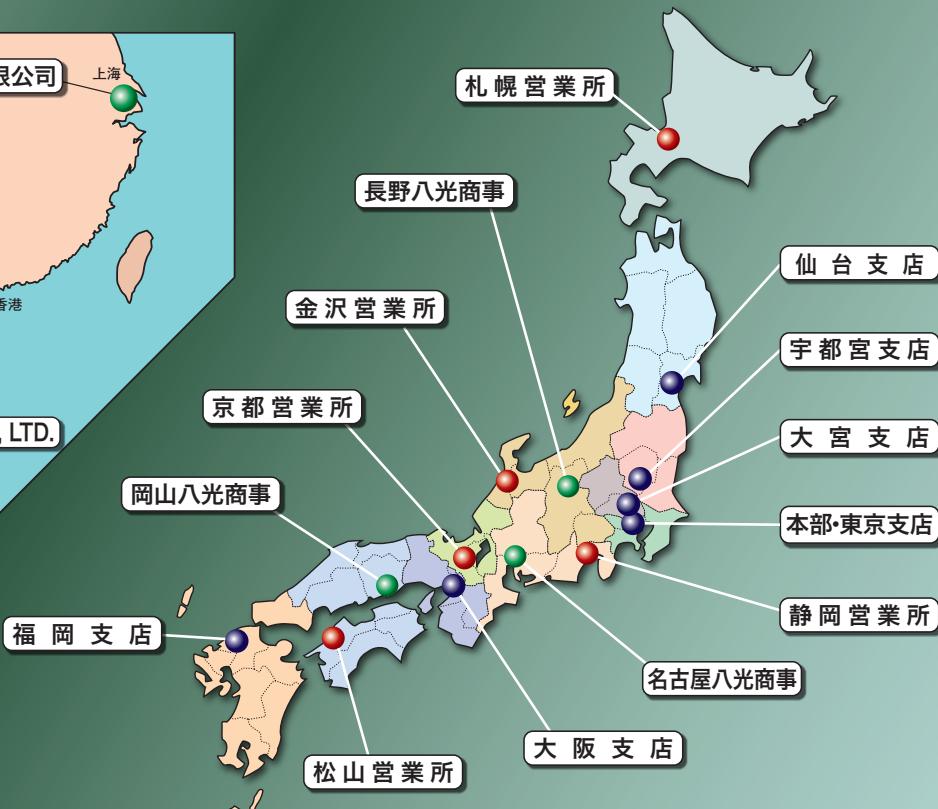


信州の地酒「雲山」蔵元
創業慶長元年(1596年)

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



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

株式会社 八光電機 営業本部

- 本部・東京支店 〒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 アバンダント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

八光電熱器具(上海)有限公司

- 上海総公司 201600 上海市松江区俞塘路512号
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, Pathumthani, 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 2021 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 ページにございますので合わせてご活用ください。ご不明な点、またはご質問などございましたら、電話、ホームページ (www.hakko.co.jp) のお問い合わせシート、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。

八光グループのご案内 1-2

熱っぷる 1-6

●水、油、薬液を温める 1-8

●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

半導体・FPD 業界向け熱工具 1-14

NEW PRODUCTS 1-15

八光電機 WEB サイトのご案内 1-18

●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

スペースヒーター 2-19

●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

NEW ホットプレート特殊設計品 4-6

ホットプレート BASE 4-8

丸型ホットプレート 4-9

均熱加熱工具特殊設計品 4-10

●熱風工具

熱風発生機 2000 シリーズ 5-3

100V 热風発生機 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

NEW 炉内均熱かくはん機 バショウ扇 5-29

NEW 热風発生機オプション部品 5-30

エアヒーティングユニット 5-55

熱風簡易テント炉 5-57

温風器 5-57

部屋ドライヤー 5-58

Hot Air Tools 5-59

ライスター 5-60

ホットエアビームコントローラ 5-62

NEW ホットエアビーム 5-63

热風工具特殊設計品 5-68

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 日営業日で出荷できます
(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

空気加熱用ヒーター 5-69

ファン付ダクトヒーター 5-72

ファン付ダクトヒーター専用コントローラ 5-76

高温対応温風器 5-77

乾燥用ヒータユニット 5-78

●遠赤外線工具

NEW 角ハイレックス 6-1

遠赤外線プレートヒーター 6-2

NEW ハイレックス 6-4

小型精密テスト炉 6-10

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

●凝固防止軟化工具

シリコンラバーヒーター 7-1

配管用シリコンラバーヒーター 7-6

NEW ドラム缶・ペール缶・一斗缶用ラバーヒーター 7-13

缶用ラバーヒーター E タイプ 7-15

保温ジャケット 7-16

寸胴鍋用ラバーヒーター 7-17

樹脂ペール用ラバーヒーター 7-19

チューブカバーヒーター 7-20

NEW 自己制御ヒーターケーブル 7-21

フィルムシートヒーター 7-31

テープヒーター 7-31

シリコンコード / ベルトヒーター 7-32

サイカンヒーター W 型 / S 型 7-33

一斗缶ウォーマー 7-36

一斗缶ペール缶用湯せんユニット 7-37

ドラム缶保温用投込みヒーター 7-38

ホッパー加熱用ヒーター 7-39

●凍結防止工具

水道凍結防止ヒーター 8-1

NEW 水道凍結防止ヒーター (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 9-2

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
GIVE SAFE ヒーター	11-10
NEW GIVE SAFE ヒーター Lite	11-11
バケツ用ヒーター	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
スキマヒーター	11-17
サブマリンヒーター	11-18
NEW サブマリンヒーター用オプションパート	11-20
ポリタンク用ヒーター	11-21
深タンク用ヒーター	11-22
プラグヒーター	11-23
プラグヒーター密閉タイプ	11-24
温調付プラグヒーター	11-27
ウルトラ W800/ ウルトラ W	11-29
ヘルルキャップ付ヒーター	11-32
NEW フランジヒーター	11-33
ステンレス温調付きフランジヒーター	11-37
安全増防爆対応ヒーター	11-39
取付ヒーター	11-40
ステンレスウォーター加熱ユニット	11-43
ポンプ付ウォーター加熱ユニット	11-44
ウォーター加熱ユニット N タイプ	11-45
電気スチーム発生機	11-46

●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
アルカリ溶液用ヒーター	12-10
フッ素樹脂被覆ヒーター	12-11
ウルトラ WL 油用カートリッジヒーター	12-12
プラグヒーター油用	12-13
海水用ウルトラ W	12-15
フランジヒーター油用	12-16
安全増防爆対応ヒーター油用	12-23
海水用フランジヒーター	12-24
石英耐酸ヒーター	12-26
クロトン	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
NEW 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
NEW ウオッシャブルストーブ	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
ヘルスヒーター	14-9
電熱式ファンヒーター	14-10
パン型加湿器	14-12

●温度制御工具



ログサーモ	15-1
デジタルファインサーモ DG2 シリーズ	15-2
デジタルファインサーモ DG2P/DGC3P	15-5
サーモシリーズ (50SS/50N)	15-6
サーモ 100/200 ダブルサーモ 100/200	15-8
サーモ 100/200 高機能タイプ	15-12
温度調節器 (デジタル調節計)	15-13
完パックサーモ	15-14
ファインサーモ	15-16
ユニットサーモ	15-18
電源開閉ボックス	15-20
CH コントローラー	15-22
ロバートショウサーモstatt	15-23
EGO サーモstatt	15-29
温度パワーセンサー	15-34
バイメタルサーモstatt	15-35

●温度検知工具



NEW 真空用熱電対	16-1
汎用熱電対	16-7
特殊薬液用熱電対	16-13
樹脂成型機用熱電対	16-14
熱電対オプション部品	16-18
NEW 補償導線	16-21
シース測温抵抗体	16-24
耐震型測温抵抗体	16-26
温度表示シール	16-28

●熱工具用オプション部品



ヒーター用オプション部品	17-1
フロートスイッチ	17-8
電線チューブ	17-10
碍子	17-14
断熱版・断熱材	17-18
サーモンセメント	17-22
精密ステンレスチューブ	17-24
加工チューブ・シーリングノズル	17-25

●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、
お客様に合った炉を提案いたします
- ・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
- ・お客様の要望を形にします



熱つぶる[®]

「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

ロータリーキルン炉



寸法 (mm) : W1000×D1000×H1200
最高使用温度: 200°C
小型部品の加熱/乾燥

コンベア型遠赤・熱風併用炉



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

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

ターンテーブル式熱風炉



寸法 (mm) : W1200×D1200×H1300
最高使用温度: 100°C
電子デバイス・基板の加熱/乾燥
塗装焼付

遠赤外線コンベア炉



寸法 (mm) : W2300×D880×H1650
最高使用温度: 200°C
電子部品接着剤の乾燥/硬化
ワーク搬入・引き渡し機能付

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、営業にご連絡ください。