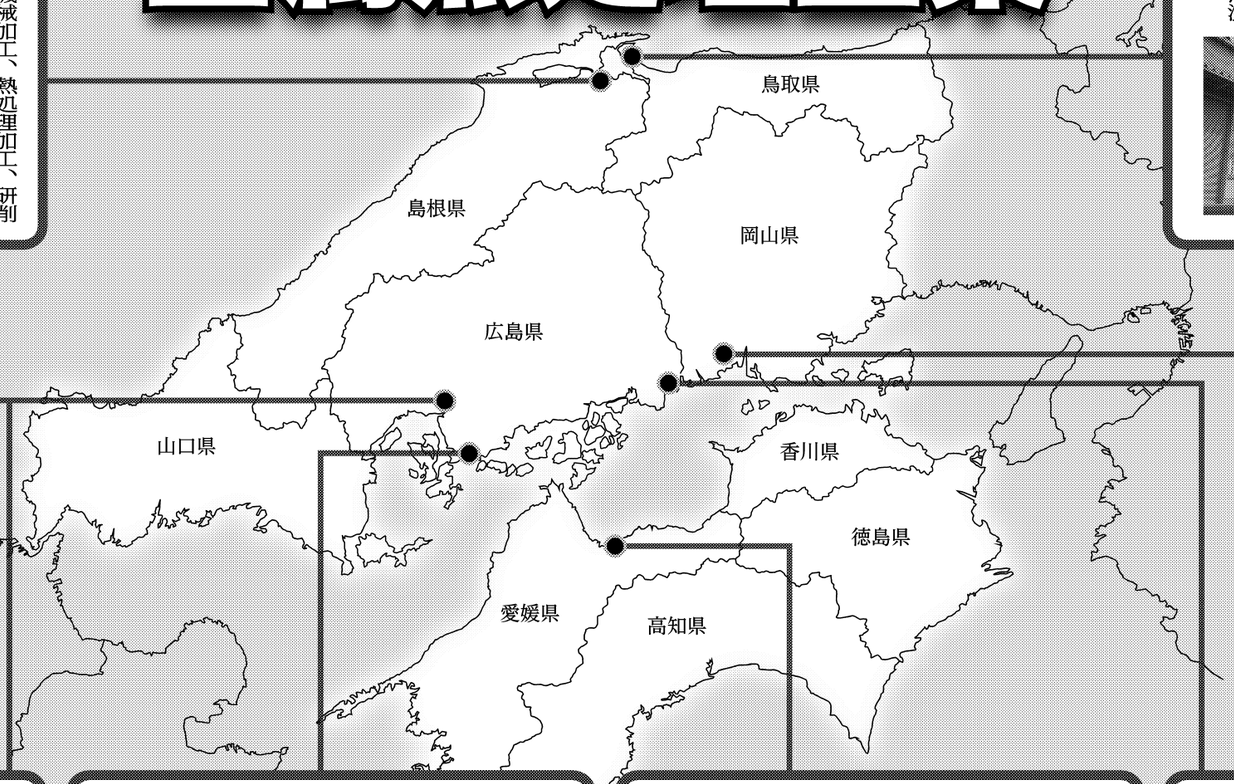
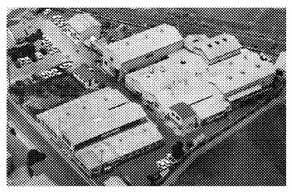
中国・四国地域の金属熱処理企業



野原熱錬工作所

素材調達から機械加工、熱処理加工、研削仕上げまでの一貫作業により各種機械部品の生産を手がけ好評を得ている。

ガス浸炭窒化焼入れ、高周波焼入れ、復炭、リューブライト処理が可能で、プラズマ浸炭技術も開発中。機械加工も得意で大物・単品加工から小物・量産加工まで行い熱処理後の研削加工、歯切り、スプライン、キー溝、ブローチ加工にも対応する。

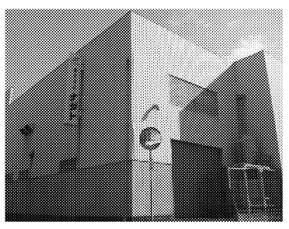


鳥取県金属熱処理協業組合

鳥取県の機械金属関連企業60社で構成し、熱処理技術の向上に努めている。真空、真空浸炭、ガス浸炭、高周波、窒化などの熱処理が可能で、工場のほぼ全職員が熱処理技能士である。ISO9001／14001並びにOHSAS18001を業界の先駆者として取得し、更には受注システム、処理監視システム、人事システムを含めた「とりねつマネジメントシステム」が注目されている。

ナガト

自動車部品から建設機械部品まで大小あらゆる熱処理加工に対応し、素材調質から表面処理まで取り扱う「熱処理のデパート」。機械金属部品の要求特性に対して特殊加工を組み合わせ、高付加価値部品を提供している。中国とタイにも進出。今後も、変化へ迅速に対応し、高い技術と管理システムで更なる熱処理部品の高強度化・高精度化を目指していく。



光陽産業

鋼材の熱間圧延と金属熱処理が事業の二本柱。熱処理部門は熱処理からショットブラスト、塗装までを社内で一貫して手がけており、小ロット、短納期対応をセールスポイントにしている。

また、工場のほぼ全員が熱処理技能士で、経験豊富な技能者が直接技術的な質問に応えることができる体制を整備しており、スムーズな対応を可能にしている。

広島金属熱処理協同組合

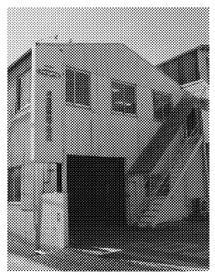
金属熱処理を行う広島県内11の企業で構成。設立して38年が経過し、前身の広島金属熱処理工業会から数えると40年以上の歴史がある。組合員の相互扶助の精神に基づき、必要な共同事業を行い、自主的な経済活動を促進し、経済的地位の向上を図る事を目的としている。年間行事として総会、営業部会、新年互例会、親睦ボウリング大会、講演会、各種見学会などを行っている。

また、広島県西部工業技術センターや広島市産業振興センターとの連携による研究開発や、工業技術支援アドバイザーを招き勉強会を実施するなど、組合員相互の金属熱処理技術の向上に努めている。

呉金属熱錬工業

焼入れ、焼戻し、焼鈍、焼準（焼きならし）、溶体化処理、ガス浸炭、イオン窒化などの金属熱処理加工や金型用銅合金の加工・販売、並びにプラズマ溶射による金属・セラミックコーティングを行っている。

同社は顧客の要望に合わせて材料選択、熱処理方法や表面処理方法の提案、各種機械加工の取りまとめなどのサービスを提供している。



谷口金属熱処理工業所

本社・大阪・兵庫の3工場体制。低歪熱処理・拡散接合・重厚長大熱処理を特徴としている。兵庫工場は、日本最大規模の大型炉（浸炭・真空・窒化・素形材）と大型冷却槽を完備し、大型部材に対応した生産設備を誇る。

大阪工場は、2012年に航空宇宙産業向けの品質マネジメントシステム規格「JISQ9100」を取得。知識と経験に裏打ちされた実績と、徹底した品質管理が注目されている。

福山熱煉工業

高周波焼き入れや浸炭焼き入れなどの金属熱処理を手がけている。

テクノ工場に26台の浸炭焼入炉を効率的に管理・運転するFAシステムを構築。多品種小ロット品を大量生産ラインと同規模で処理ができる体制を整えている。さらに無人ラインにしたことで人的ミスがなくなり、不良率が減少した。製品品質も向上している。

金属熱処理のことならおまかせください

中国地区・四国地区の金属熱処理業

株式会社 谷口金属熱処理工業所
TANIGUCHI HEAT TREATMENT CO.,LTD.
HOTGAS®

低歪熱処理　拡散接合　重厚長大熱処理

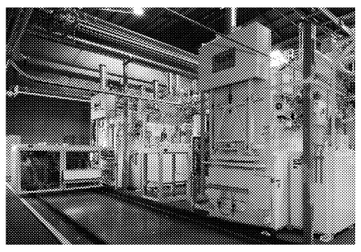
兵庫工場／兵庫県加西市網引町丸山 2001-5　〒675-2113
TEL:0790-49-2955　FAX:0790-49-2956
大阪工場／大阪府堺市西区築港新町 2-6-22　〒592-8331
TEL:072-245-6555　FAX:072-245-3889
本社・四国工場／愛媛県西条市喜多川 853　〒793-0042
TEL:0897-55-5515　FAX:0897-56-8877

www.taniguchi-mht.co.jp　tanikin@taniguchi-mht.co.jp

鉄をも変える、情「熱」。

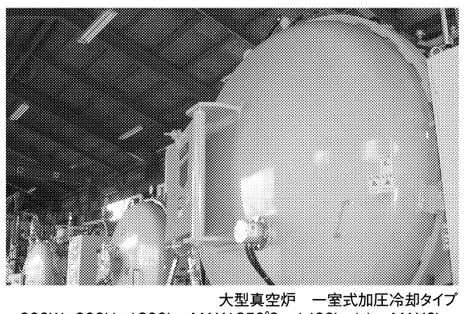
太古。人間は大地と自然の恵みから、熱を用いて鉄を手にしました。
現代。光陽産業は情熱という炎で、鉄にさらなる力を与えます。

●圧延部：構造用平鋼・丸鋼及び角鋼製造(JIS表示許可工場　JIS G 3101)
●熱錬部：素材熱処理全般、アルミ合金のT6処理、真空焼入、金型の無酸化焼入、浸炭、浸炭窒化
ガス窒化、ガス軟窒化、大型製缶及び鋳物の焼鈍・サンドブラストならびに塗装



光陽産業株式会社　〒714-0005　岡山県笠岡市新賀777
TEL（0865）65-1555　FAX（0865）65-1560
REGISTERED ORGANIZATION NO.1071-ISO9001　JAB CM002
URL　http://www.koyosangyo.com　E-mail　info@koyosangyo.com

鉄に命を　— 金属熱処理 —


大型真空炉　一室式加圧冷却タイプ
900W×900H×1200L　MAX1250℃　1400kg/ch　MAX6bar

とりねつは
試作品が得意です　1個からでも承ります
とりねつには
オンリーワン熱処理技術があります
何でもご相談ください

鳥取県金属熱処理協業組合
Tottori Metal Heat Treatment Cooperative Association
とりねつ
〒683-0851　鳥取県米子市夜見町3001-3
TEL 0859-24-0363　FAX 0859-29-5699
http://www.torinetsu.jp　E-mail：info@torinetsu.jp
QMS.EMS JIS Q 9001:2000, JIS Q 14001:2004 JSAQ084, JSAE217　OHSMS OHSAS18001:1999 JSAO 003

熱処理のエキスパート

一貫生産
材料調達・機械加工
熱処理・研削加工

弊社では、産業構造の変化を的確にとらえ、工程管理の徹底と、加工ラインの充実化を図り、材料の調達から熱処理及び機械加工による、一貫生産を行い、培った技術と信用をもとに、ユーザーニーズに対応してまいります。

創造 → 精励 → 信頼

取扱品目　農業機械部品、自動車部品、工作機械部品、電気機器部品、ブレーキ部品、その他産業機器部品

株式会社 野原熱錬工作所　NOHARA
〒699-0108　島根県松江市東出雲町出雲郷86-1　TEL:0852-52-2131・FAX:0852-52-5068
http://nohara-heat.com/

Using Nagato's Unique Expertise in heat treatment technology. VALUE
No.2837-ISO 9001 No.E1359-ISO 14001　JAB CM002

熱処理のデパート

●小型の自動車部品～大型の建設機械部品まで
●素材熱処理～製品熱処理～表面改質まで
●量産品～多品種少量品まで
●機械加工～熱処理～研磨まで

NAGATO 株式会社ナガト
本　社／〒732-0802　広島市南区大州三丁目6番24号
TEL　082-282-4361　FAX 082-282-4262

大州工場／広島市南区大州　防府工場／山口県防府市新築地町
海田工場／安芸郡海田町月見町　東海工場／愛知県豊田市高丘新町
沼田工場／安佐南区沼田町大字伴　刈谷工場／愛知県刈谷市一里山町
志和工場／東広島市志和町冠　無錫工場／中国（無錫市）
黒瀬工場／東広島市黒瀬町　タイ工場／タイ（ラヨーン県）

www.nagato-ht.co.jp

広島金属熱処理協同組合

組合員の相互扶助の精神に基づき、組合員のために必要な共同事業を行い、もって組合員の自主的な経済活動を促進し、かつその経済的地位の向上を図る事を目的としています。
広島金属熱処理協同組合　理事長　内田 弘之

広島県内および周辺地域での各種熱処理のご用命は、下記広島金属熱処理協同組合加盟各社へお願い致します。

加盟企業（50音順）
呉金属熱錬工業株式会社 ……（呉市）
サンエース工業株式会社 ……（東広島市）
三洋コーテック株式会社 ……（広島市）
有限会社神和熱処理 ……（広島市）
株式会社ナガト ……（広島市）
ナガト興産株式会社 ……（広島市）
株式会社日本パーカーライジング 広島工場 ……（広島市）
日本パーカライジング株式会社 福山工場 ……（福山市）
有限会社熱原 ……（安芸郡）
広島日本電子工業株式会社 ……（広島市）
福山熱煉工業株式会社 ……（福山市）

金属の熱処理なら
どんな物でも自由自在

高周波焼入、浸炭焼入、真空熱処理、焼鈍・焼準・調質、窒化処理、特殊表面処理、研削加工

福山熱煉工業株式会社
〒721-0957　広島県福山市箕島町6280の1
電話（084）920-3335番　FAX（084）920-3339番
福山テクノ工場・千田工場・岡山工場・広島工場
http://www.fukunetsu.co.jp

真心と確かな技術で
お客様のニーズに
お応えします。

Intertek　UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 014
ISO9001:2008 認証取得

呉金属熱錬工業株式会社
本　社●〒737-0003 広島県呉市阿賀中央5丁目2-7
☎0823-71-3188　FAX0823-74-0857
E-mail：kurekin@tea.ocn.ne.jp
黒瀬工場●〒739-2626 広島県東広島市黒瀬町市飯田180-2
☎0823-82-3288　FAX0823-82-2870
E-mail：kurekin1@tea.ocn.ne.jp