



**2003 TOCALO FACT BOOK**

**トーカロ株式会社**

## 会 社 概 要 ・ 株 式 の 状 況 ・ 主 な 受 注 先

## 会社概要

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| ■ 社名               | トーカロ株式会社 TOCALO CO., LTD.    |
| ■ 設立               | 昭和26年7月                      |
| ■ 資本金              | 14億7,292万3千円(平成15年3月31日現在)   |
| ■ 売上高              | 119億6,667万円(平成14年4月~平成15年3月) |
| ■ 従業員数             | 370名(平成15年3月31日現在)           |
| ■ 役員(平成15年6月26日現在) |                              |

|           |           |
|-----------|-----------|
| 代表取締役社長   | 中 平 晃     |
| 取締役副社長    | 中 平 愉     |
| 専務取締役     | 太 田 貴 人   |
| 常務取締役     | 高 馬 昭 良   |
| 常務取締役     | 川 口 啓 次 郎 |
| 取締役       | 安 川 勝 勲   |
| 取締役       | 磐 長 谷 進   |
| 取締役       | 竹 澤 隆 一   |
| 取締役       | 岡 田 健 一   |
| 常任監査役(常勤) | 中 井 康 西   |
| 監査役       | 立 辻 治 彦   |
| 監査役       | 日 下 敏 彦   |

## ■ 工業所有権(平成15年3月31日現在)

特許件数 国内105件、海外35件  
出願中 86件  
実用新案 登録件数 8件

## ■ 取引銀行

UFJ銀行  
東京三菱銀行  
三井住友銀行  
池田銀行

■ ホームページ <http://www.tocalo.co.jp>

## 株式の状況(平成15年3月31日現在)

|                |             |
|----------------|-------------|
| ■ 会社が発行する株式の総数 | 20,480,000株 |
| ■ 発行済株式総数      | 6,600,000株  |
| ■ 株主総数         | 101名        |

## 主な受注先

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 愛 知 製 鋼 (株)       | T D K (株)           |
| 旭 化 成 (株)         | (株) 帝国電機製作所         |
| 旭 硝 子 (株)         | 電 源 器 具 (株)         |
| ア ネ ル パ (株)       | 東 京 エ レ ク ト ロ ン (株) |
| (株) ア ル バ ッ ク     | 東 京 製 鐵 (株)         |
| イーグル工業(株)         | (株) 東 芝             |
| 石川島播磨重工業(株)       | 東 芝 機 械 (株)         |
| 出 光 興 産 (株)       | 東 ソ ー (株)           |
| 出 光 石 油 化 学 (株)   | 東 洋 製 鐵 (株)         |
| 宇 部 興 産 (株)       | 東 洋 紡 績 (株)         |
| エヌケーケー条鋼(株)       | 東 洋 紡 績 (株)         |
| エヌケーケー鋼板(株)       | (株) 豊田自動織機          |
| N T N (株)         | 日 産 日 動 車 (株)       |
| (株) 荏 原 製 作 所     | 日 新 製 鋼 (株)         |
| 王 子 製 紙 (株)       | 日 本 ガ イ シ (株)       |
| 花 王 (株)           | 日 本 精 工 (株)         |
| 鐘 淵 化 学 工 業 (株)   | (株) 日 本 製 鋼 所       |
| 川 崎 重 工 業 (株)     | 日 本 電 気 (株)         |
| 川 鉄 鋼 板 (株)       | 日 本 山 村 硝 子 (株)     |
| 極 東 石 油 工 業 (株)   | 日 本 製 紙 (株)         |
| (株) ク ボ タ         | 日 本 大 昭和 板 紙 (株)    |
| (株) ク ラ レ         | バ ブ コ ッ ク 日 立 (株)   |
| (株) ク レ シ ア       | 日 立 全 國 (株)         |
| (株) 神 戸 製 鋼 所     | (株) 日 立 製 作 所       |
| コ ス モ 石 油 (株)     | (株) 日立ハイテクノロジーズ     |
| 光 洋 精 工 (株)       | (株) フ ジ ク ラ         |
| (株) サ イ カ ワ       | 富 士 重 工 業 (株)       |
| 山 陽 特 殊 製 鋼 (株)   | 二 村 化 学 工 業 (株)     |
| J F E ス チ ール (株)  | 古 河 電 気 工 業 (株)     |
| 神 鋼 鋼 線 工 業 (株)   | 本 田 技 研 工 業 (株)     |
| 新 日 本 製 鐵 (株)     | 松 下 電 器 産 業 (株)     |
| 新 日 本 石 油 (株)     | 松 田 産 業 (株)         |
| シャ ー プ (株)        | 丸 善 石 油 化 学 (株)     |
| 住 友 化 学 工 業 (株)   | 三 井 化 学 (株)         |
| 住 友 金 属 工 業 (株)   | 三 井 港 船 (株)         |
| (株) 住 友 会 社 小 倉   | 三 菱 化 学 (株)         |
| 住 友 コ ム 工 業 (株)   | 三 菱 重 工 業 (株)       |
| 住 友 重 機 械 工 業 (株) | 三 菱 電 機 (株)         |
| 住 友 電 気 工 業 (株)   | 三 菱 電 機 (株)         |
| 住 友 特 殊 金 属 (株)   | 三 菱 電 機 (株)         |
| ソ ニ ー 株 式 会 社     | (株) リ コ ー           |
| 大 王 製 紙 (株)       | リ ョ ー ビ (株)         |
| 大 同 鋼 板 (株)       | リ ョ ー ビ ミ ラ サ カ (株) |
| 大 同 特 殊 鋼 (株)     | レ ン ゴ ー (株)         |

その他数百社

## 沿 革

戦後、機能溶射技術が日本に導入されたのを機に溶射技術はさまざまな発展をとげその活躍の場も大きく拡大してきました。この溶射技術高度化の歴史はそのままトーカロ発展の歴史です。そして溶射をはじめ表面改質技術の広大な未来もまたわたしたちトーカロと共にあります。なお、2001年8月1日付でMBO実施のための持株会社ジャフコ・エス・アイ・ジー株式会社（形式上の存続会社）が旧トーカロ株式会社（実質上の存続会社）を吸収合併し、商号はトーカロ株式会社といたしました。

- 1951 神戸市で東洋カロライジング工業株式会社として発足。
- 1958 金属溶射分野の研究開始。
- 1959 東京工場を新設。
- 1960 溶射部門の本格的営業を開始。溶射工場を増強。
- 1969 小倉工場を新設。
- 1973 水島工場を新設。和歌山営業所を開設。
- 1975 神戸工場にTDプロセス工場を新設。
- 1976 東京工場にTDプロセス工場を新設。
- 1977 神奈川営業所を開設。
- 1978 鹿島営業所を開設。
- 1980 CDC-ZACコーティングの操業を開始。名古屋工場を新設。
- 1981 トーカロ株式会社に商号変更。北関東営業所を開設。PTAプロセスの操業開始。
- 1982 明石工場を新設。
- 1983 明石工場、AI溶射JIS工場に認定。
- 1987 明石工場にVPS（真空プラズマ溶射システム）を導入。
- 1989 明石第二工場を新設。
- 1990 商品開発部を溶射技術開発研究所に改称。
- 1991 明石第三工場を新設。
- 1995 ITSC'95（国際溶射会議）神戸にて開催。
- 1996 本社新社屋竣工。株式会社登録。資本金7億9,514万円。
- 1997 小倉第二工場（現、北九州工場）を新設。
- 1998 小倉第二工場（現、北九州工場）でISO9002の認証を取得。
- 1999 東京工場でISO9002の認証を取得。明石工場でISO9002の認証を取得。
- 2001 小倉第二工場を北九州工場に、小倉工場を北九州第二工場に改称。  
1月30日から3月5日までの期間、ジャフコ・エス・アイ・ジー株式会社が当社株式を公開買付けし、当社の親会社となる。  
8月1日付けでジャフコ・エス・アイ・ジー株式会社が旧トーカロ株式会社を吸収合併。商号はトーカロ株式会社とする。  
同日付けで店頭登録を廃止。  
山梨営業所を開設。
- 2002 本社、溶射技術開発研究所でISO14001の認証を取得。
- 2003 明石第四工場を新設。神戸工場でISO9001の認証を取得。

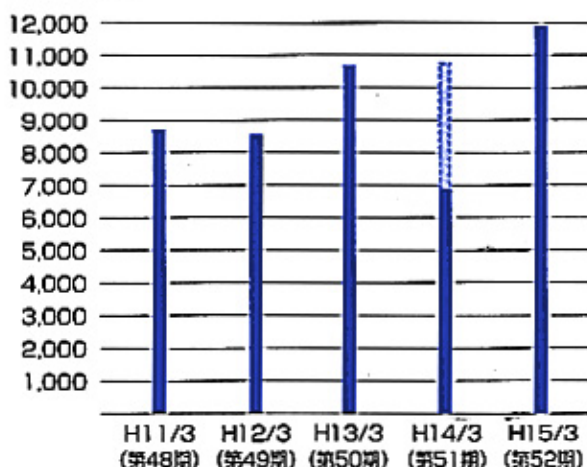
## 財 務 デ ー タ

(注) ①H13/3月期までは旧トーカロ(株)分を、H14/3月期以降は新トーカロ(株)分を表示しております。

②H14/3月期のグラフ上の点線表示および数値の( )表示は、他の年度と比較可能なように年間ベースの実績を示すため、旧トーカロ(株)と新トーカロ(株)の実績を単純合算したものです。

## 売上高

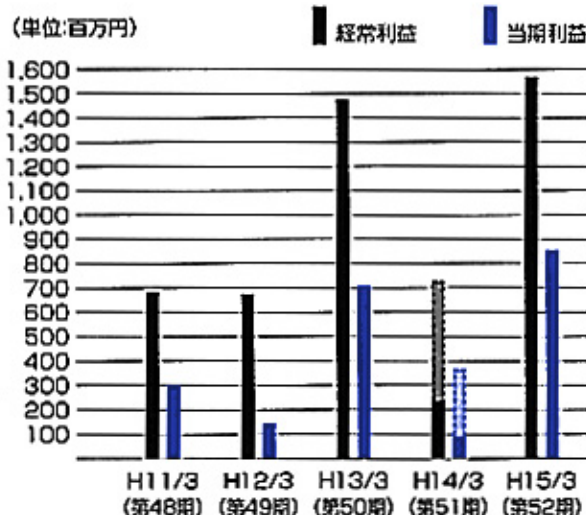
(単位:百万円)



| 決算期 | H11/3<br>(第48期) | H12/3<br>(第49期) | H13/3<br>(第50期) | H14/3<br>(第51期)   | H15/3<br>(第52期) |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 売上高 | 8,755           | 8,504           | 10,760          | 6,931<br>(10,726) | 11,966          |

## 経常利益 / 当期利益

(単位:百万円)



| 決算期  | H11/3<br>(第48期) | H12/3<br>(第49期) | H13/3<br>(第50期) | H14/3<br>(第51期) | H15/3<br>(第52期) |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 経常利益 | 686             | 678             | 1,480           | 239<br>(724)    | 1,574           |
| 当期利益 | 302             | 148             | 714             | 92<br>(360)     | 861             |

## 部門別売上高

(単位:百万円)

| 決算期      | H11/3<br>(第48期) | H12/3<br>(第49期) | H13/3<br>(第50期) | H14/3<br>(第51期)   | H15/3<br>(第52期) |
|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 溶射部門     | 7,221           | 7,111           | 9,138           | 5,986<br>(9,260)  | 10,162          |
| T D 部門   | 753             | 661             | 734             | 419<br>(655)      | 829             |
| Z A C 部門 | 352             | 373             | 438             | 278<br>(412)      | 579             |
| P T A 部門 | 428             | 357             | 450             | 247<br>(398)      | 395             |
| 合 計      | 8,755           | 8,504           | 10,760          | 6,931<br>(10,726) | 11,966          |

## 溶射部門分野別売上高

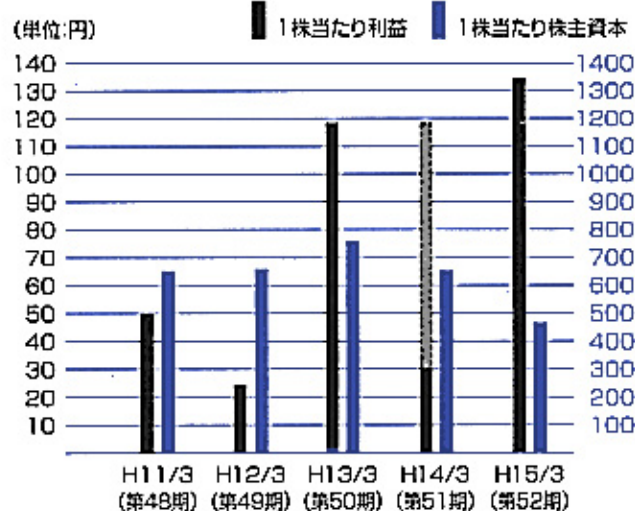
(単位:百万円)

| 決算期    | H11/3<br>(第48期) | H12/3<br>(第49期) | H13/3<br>(第50期) | H14/3<br>(第51期) | H15/3<br>(第52期) |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 半導体・液晶 | 640             | 1,142           | 2,523           | 2,216           | 3,232           |
| 産業機械   | 1,997           | 1,703           | 1,872           | 2,328           | 2,062           |
| 鉄 鋼    | 1,942           | 1,703           | 2,045           | 1,982           | 1,949           |
| そ の 他  | 2,641           | 2,560           | 2,696           | 2,733           | 2,917           |
| 合 計    | 7,221           | 7,111           | 9,138           | 9,260           | 10,162          |

(注) H14/3月期は旧トーカロ(株)と新トーカロ(株)の実績を単純合算したものです。

## 財 務 デ ー タ

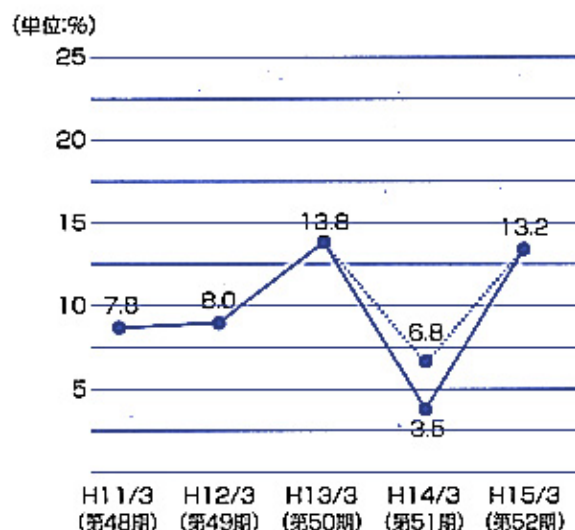
## 1株当たり利益／1株当たり株主資本



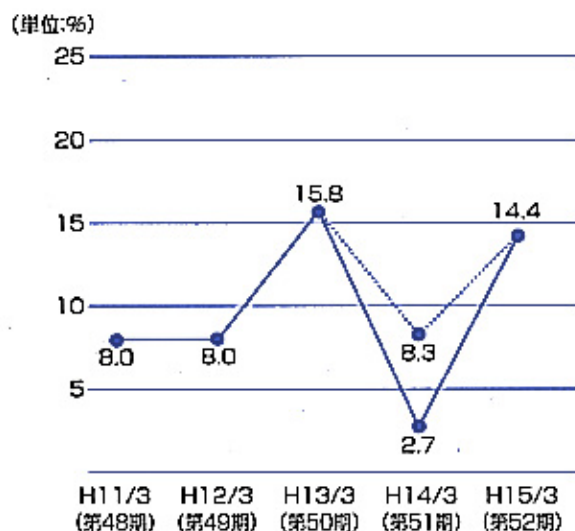
| 決 算 期     | H11/3<br>(第48期) | H12/3<br>(第49期) | H13/3<br>(第50期) | H14/3<br>(第51期)  | H15/3<br>(第52期) |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 1株当たり利益   | 50.12           | 24.50           | 118.27          | 30.32<br>(11831) | 134.43          |
| 1株当たり株主資本 | 654.65          | 661.47          | 761.46          | 657.98           | 467.15          |

(注) 発行済株式数 6,600千株(平成15年3月)

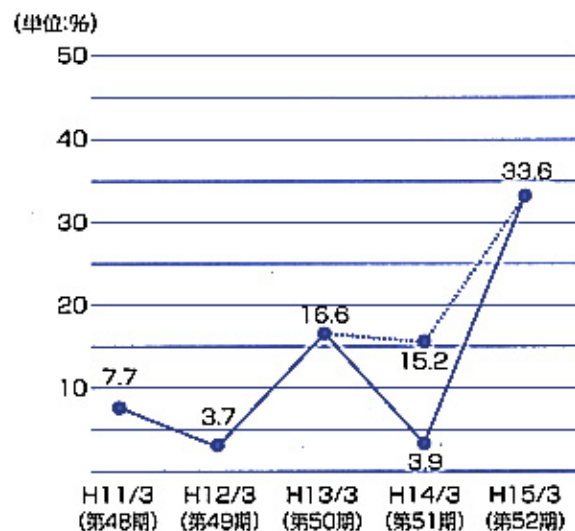
## 売上高経常利益率



## ROA (総資産経常利益率)



## ROE (株主資本利益率)



## 貸借対照表

(平成15年3月31日現在)

(単位:千円)

| 科目            | 金額                | 科目              | 金額                |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| <b>（資産の部）</b> | <b>11,017,165</b> | <b>（負債の部）</b>   | <b>7,921,712</b>  |
| <b>流動資産</b>   | <b>5,723,134</b>  | <b>流動負債</b>     | <b>3,955,179</b>  |
| 現金及び預金        | 801,682           | 支払手形            | 1,339,275         |
| 受取手形          | 1,024,241         | 買掛金             | 297,218           |
| 売掛金           | 3,073,930         | 1年以内返済予定長期借入金   | 257,080           |
| 原材料           | 214,689           | 未払金             | 109,608           |
| 仕掛品           | 247,927           | 未払法人税等          | 839,820           |
| 貯蔵品           | 93,310            | 未払消費税等          | 89,673            |
| 前払費用          | 16,145            | 未払費用            | 445,922           |
| 繰延税金資産        | 240,854           | 預り金             | 47,452            |
| その他の流動資産      | 15,351            | 賞与引当金           | 406,000           |
| 貸倒引当金         | △5,000            | 設備支払手形          | 123,129           |
| <b>固定資産</b>   | <b>5,294,030</b>  | <b>固定負債</b>     | <b>3,968,532</b>  |
| <b>有形固定資産</b> | <b>4,312,371</b>  | 長期借入金           | 2,421,570         |
| 建物            | 1,538,417         | 長期未払金           | 270,366           |
| 構築物           | 50,449            | 退職給付引当金         | 999,093           |
| 機械及び装置        | 1,220,361         | 役員退職引当金         | 272,055           |
| 車両運搬具         | 1,829             | その他の固定負債        | 3,447             |
| 工具器具備品        | 58,205            |                 |                   |
| 土地            | 1,435,108         | <b>（資本の部）</b>   | <b>3,095,452</b>  |
| 建設仮勘定         | 8,000             | 資本金             | 1,472,923         |
| <b>無形固定資産</b> | <b>326,194</b>    | 資本剰余金           | 757,754           |
| 借地権           | 309,817           | 資本準備金           | 756,704           |
| ソフトウェア        | 14,309            | その他資本剰余金        | 1,050             |
| その他の無形固定資産    | 2,067             | 自己株式処分差益        | 1,050             |
| <b>投資等</b>    | <b>655,464</b>    | 利益剰余金           | 867,189           |
| 投資有価証券        | 34,988            | 任意積立金           | 6,014             |
| 長期前払費用        | 11,636            | 固定資産圧縮積立金       | 1,859             |
| 会員権           | 17,687            | 特別償却準備金         | 4,155             |
| 保証金           | 59,593            | 当期末処分利益         | 861,175           |
| 繰延税金資産        | 509,289           | （内当期利益）         | (861,175)         |
| その他の投資        | 22,269            | 株式等評価差額金        | △2,414            |
| <b>資産合計</b>   | <b>11,017,165</b> | <b>負債及び資本合計</b> | <b>11,017,165</b> |

(注)記載金額は、千円未満を切り捨てて表示しております。

## 損 益 計 算 書 / キ ャ ッ シ ュ ・ フ ロ ー

(平成14年4月1日から平成15年3月31日まで)

## 損益計算書

(単位:千円)

| 科 目    |              | 金 額       |            |
|--------|--------------|-----------|------------|
| 経常損益の部 | <営業損益の部>     |           |            |
|        | 営業収益         |           |            |
|        | 加工料収入        |           | 11,966,677 |
|        | 営業費用         |           |            |
|        | 加工料原価        | 8,017,775 |            |
|        | 販売費及び一般管理費   | 2,315,787 | 10,333,563 |
|        | 営業利益         |           | 1,633,113  |
|        | <営業外損益の部>    |           |            |
|        | 営業外収益        |           |            |
|        | 受取利息         | 260       |            |
| 特別損益の部 | 雑収入          | 26,143    | 26,404     |
|        | 営業外費用        |           |            |
|        | 支払利息         | 73,802    |            |
|        | 雑損           | 11,308    | 85,111     |
|        | 経常利益         |           | 1,574,406  |
|        | 特別利益         |           |            |
|        | 貸倒引当金戻入益     | 8,500     | 8,500      |
|        | 特別損失         |           |            |
|        | 投資有価証券評価損    | 16,894    |            |
|        | 固定資産除却損      | 16,142    |            |
|        | ゴルフ会員権評価損    | 14,070    | 47,107     |
|        | 税引前当期利益      |           | 1,535,799  |
|        | 法人税、住民税及び事業税 |           | 910,000    |
|        | 法人税等調整額      |           | △235,376   |
|        | 当期利益         |           | 861,175    |
|        | 前期繰越利益       |           | —          |
|        | 当期繰越分利益      |           | 861,175    |

(注)記載金額は、千円未満を切り捨てて表示しております。

## キャッシュ・フロー

(単位:千円)

|                  |            |
|------------------|------------|
| 営業活動によるキャッシュ・フロー | 2,154,116  |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | △425,543   |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー | △1,463,941 |
| 現金及び現金同等物の期末残高   | 801,682    |

(注)記載金額は、千円未満を切り捨てて表示しております。



|             |                                 |                   |                  |
|-------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| 本 社         | 〒658-0013 神戸市東灘区深江北町4丁目13番4号    | TEL.078-411-5561  | FAX.078-452-8178 |
| 東 京 工 場     | 〒273-0044 船橋市行田1丁目1番1号          | TEL.047-439-5511  | FAX.047-439-5516 |
| 名 古 屋 工 場   | 〒459-8001 名古屋市緑区大高町字1番割72番地     | TEL.052-623-2651  | FAX.052-623-2422 |
| 神 戸 工 場     | 〒658-0013 神戸市東灘区深江北町4丁目13番4号    | TEL.078-411-5565  | FAX.078-413-3846 |
| 明 石 工 場     | 〒674-0093 明石市二見町南二見14番地の1       | TEL.078-942-6501  | FAX.078-942-0752 |
| 明石第二工場      | 〒674-0093 明石市二見町南二見22番地の7       | TEL.078-942-7871  | FAX.078-942-7838 |
| 明石第三工場      | 〒674-0074 明石市魚住町清水字鶴道1043番地の1   | TEL.078-942-6210  | FAX.078-941-8197 |
| 明石第四工場      | 〒674-0093 明石市二見町南二見11番地の1       | TEL.078-949-1256  | FAX.078-949-1578 |
| 水 島 工 場     | 〒712-8052 倉敷市松江2丁目2番38号         | TEL.086-455-2115  | FAX.086-456-1682 |
| 北九州工場       | 〒800-0304 福岡県京都郡苅田町烏越町1番48号     | TEL.093-436-1221  | FAX.093-436-1414 |
| 北九州第二工場     | 〒800-0205 北九州市小倉南区沼南町3丁目5番21号   | TEL.093-471-0382  | FAX.093-473-0498 |
| 鹿 島 営 業 所   | 〒314-0017 鹿嶋市旭ヶ丘2丁目14番1号        | TEL.090-8812-5137 | FAX.0299-84-5541 |
| 北 関 東 営 業 所 | 〒373-0823 太田市西矢島町607番地の4        | TEL.0276-46-7349  | FAX.0276-46-9628 |
| 神 奈 川 営 業 所 | 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1丁目14番20     | TEL.045-473-0100  | FAX.045-473-0102 |
| 山 梨 営 業 所   | 〒400-0035 甲府市飯田1丁目1番24号 OSD-Ⅲビル | TEL.055-221-8777  | FAX.055-221-8778 |
| 静 岡 営 業 所   | 〒416-0944 富士市横町1丁目17番30号        | TEL.0545-64-7780  | FAX.0545-64-7873 |
| 和 歌 山 営 業 所 | 〒640-8121 和歌山市雄賀道67番地           | TEL.073-432-0652  | FAX.073-432-0796 |
| 溶射技術開発研究所   | 〒658-0013 神戸市東灘区深江北町4丁目13番4号    | TEL.078-411-5561  | FAX.078-452-8178 |