



# 取扱説明書 アダプタ

形式： K-8081 K8081  
K-8083 K8083



ワイヤ送給装置の取扱説明書と併せて本取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

2020 年 12 月

株式会社 **ダイヘン**

取扱説明書番号：K8081-3

# 目次

1.安全上のご注意.....	1
2.仕様.....	1
3.梱包内容の確認.....	1
4.各部の名称.....	2
5.ライナの交換.....	3
6.メンテナンス.....	6
7.パーツリスト.....	6
8.外形図.....	7

## 国外に持ち出す場合について

アダプタを国外に持ち出す場合は、次の点をご理解の上、適切に対処してください。

- 本製品および製品の技術(ソフトウェアを含む)は「キャッチオール規制対象貨物など」に該当します。輸出する場合には、関係法令に従った需要者・用途などの確認を行い、必要な場合は経済産業大臣の輸出許可申請など適正な手続きをお取りください。
- アダプタは、日本国内の法令 / 規格や基準に基づいて設計・製作されています。そのままの状態では、他国の法令 / 規格や基準に適合しないことがあります。
- 本製品を国外に移転または転売される場合は、必ず事前に販売店もしくは弊社営業所までご相談ください。

- このアダプタの据付け・保守点検・修理は安全を確保するため、有資格者またはワイヤ送給装置をよく理解した人が行ってください。
- このアダプタの操作は、安全を確保するため、この取扱説明書の内容をよく理解し、安全な取扱いができる知識と技能のある人が行ってください。
- 安全教育については、溶接学会・溶接協会および関連の学会・協会の本部や支部主催の各種講習会、溶接関連の各種資格試験などをご活用ください。
- お読みになったあとは、関係者がいつでも見られる場所に大切に保管していただき、必要に応じて再度お読みください。
- ご不明な点は販売店もしくは弊社営業所までご連絡ください。
- お問い合わせ先の住所、電話番号等はワイヤ送給装置の取扱説明書の裏表紙をご参照ください。

# 1 安全上のご注意


- ご使用の前に、この取扱説明書およびワイヤ送給装置の取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 機器を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するための注意事項をワイヤ送給装置の取扱説明書に示しています。
- このアダプタは安全性に十分考慮して設計・製作されていますが、ご使用にあたっては取扱説明書の注意事項を必ず守ってください。これらを守らずに使用しますと死亡または重傷などの重大な人身事故を引き起こす場合があります。

## 2 仕様

### 2.1.アダプタ仕様

形式	K-8081	K-8083
使用ワイヤ径 (Fe)	軟鋼ソリッド: (0.8), 0.9, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6 軟鋼フラックスコアード: 1.2, 1.4, 1.6 SUS ソリッド: (0.8), 0.9, 1.0, 1.2, 1.6 SUS フラックスコアード: 0.9, 1.2, 1.6	
使用ワイヤ径 (AL)	硬質アルミ: 1.0, 1.2, 1.6 軟質アルミ: 1.2, 1.6	
冷却方式	空冷	水冷
質量	1.3 kg	1.5kg

## 3 梱包内容の確認

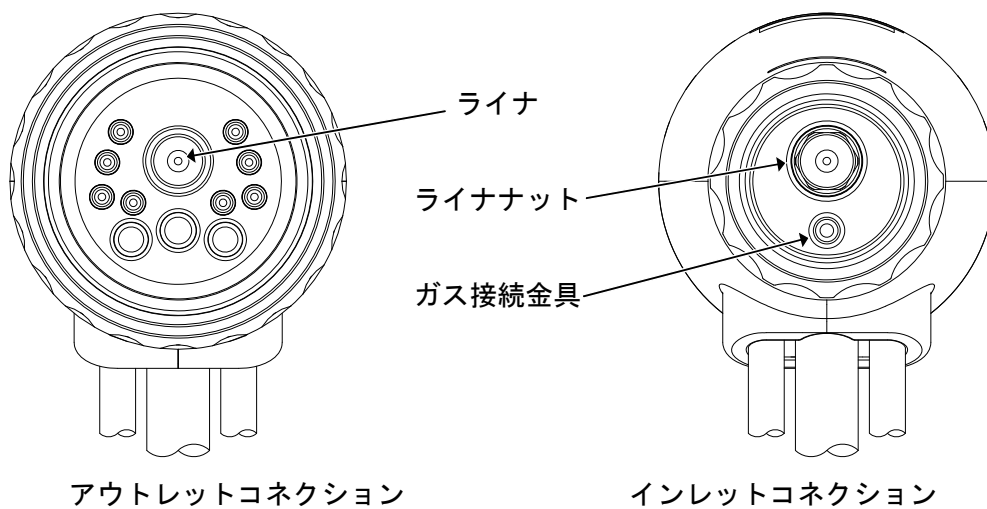
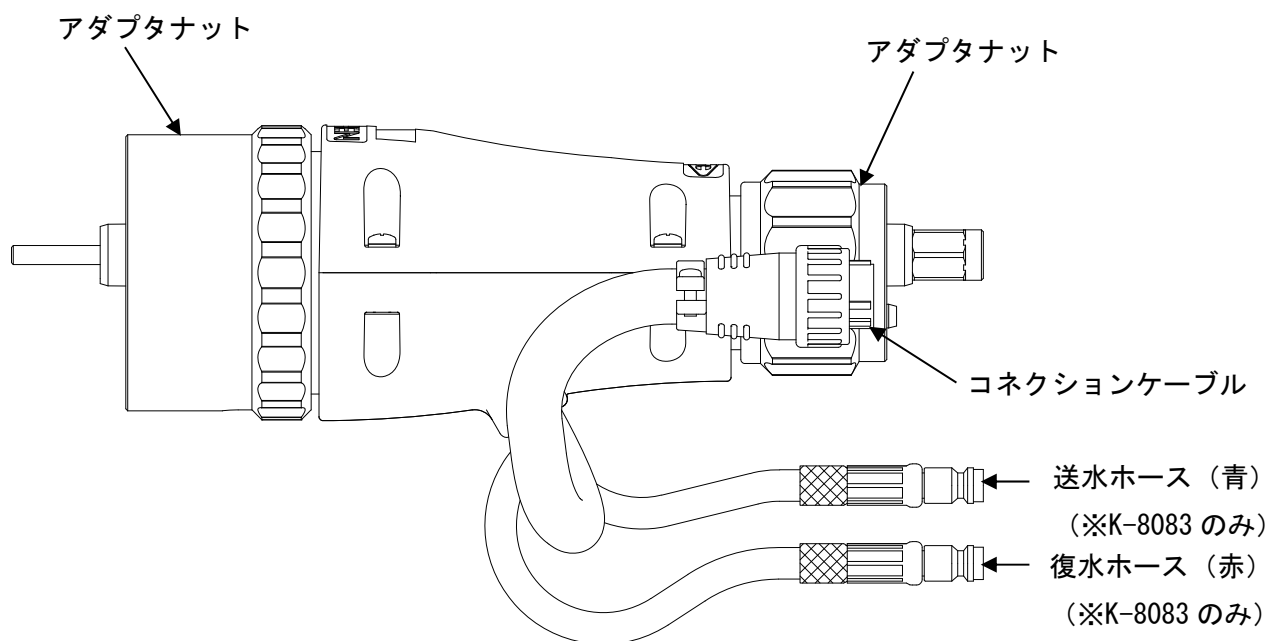
アダプタ	付属品		
	品名	図番	数量
	①ライナ(AL1.0~1.6)	K8130R00	1
	②取扱説明書(本書)	K8081	1

※組込のライナは鉄ワイヤ用です。

ワイヤがアルミの場合は、ライナを K8130R00 に組み替えてください。

(5. ライナ交換参照ください。)

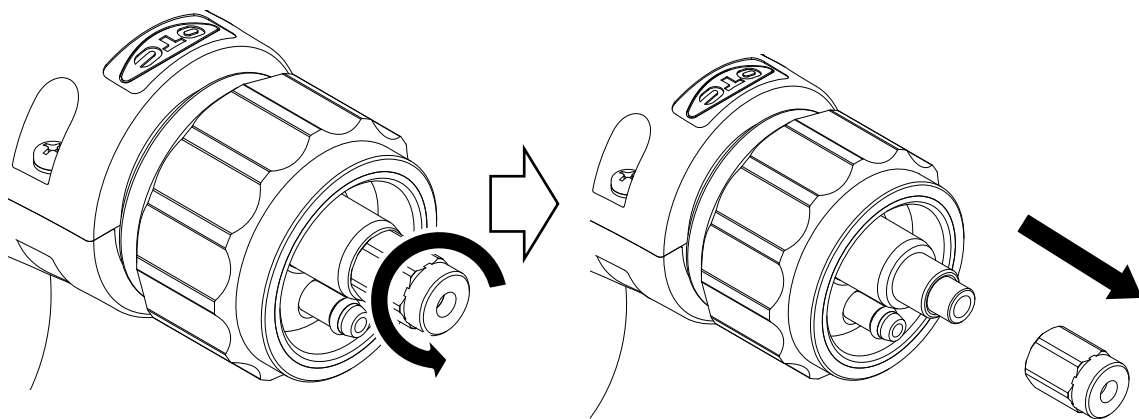
## 4 各部の名称



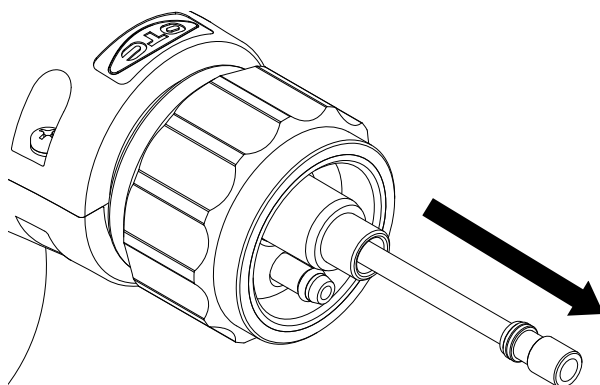
## 5 ライナの交換

---

1. インレットコネクションのライナナットを取り外します。



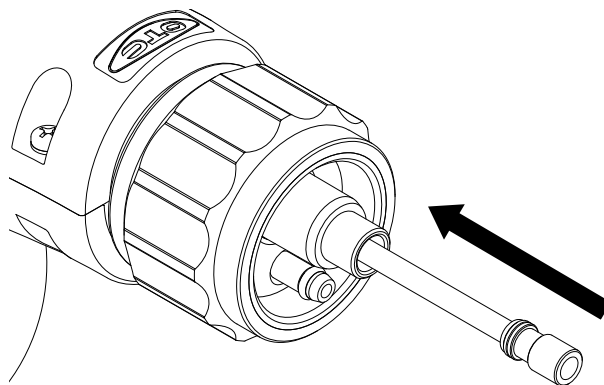
2. 挿入されているライナを取り出します。



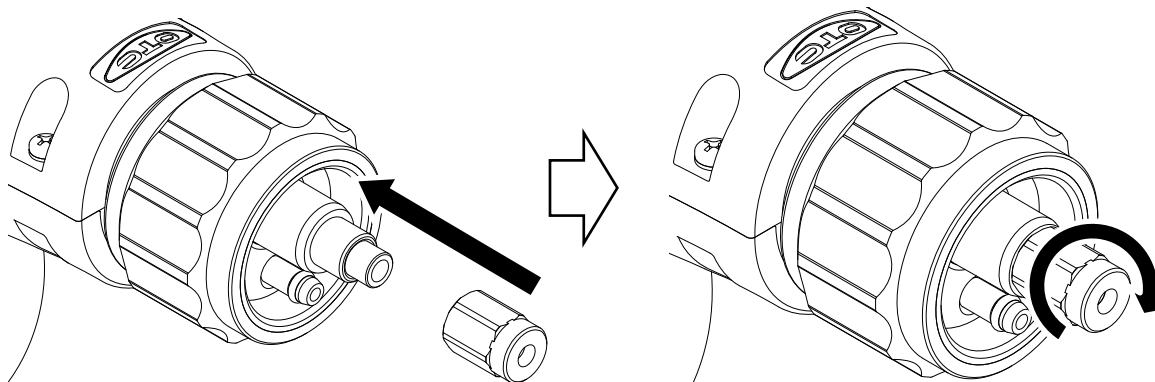
## 5 ライナの交換（つづき）

---

3. 新しいライナを挿入します。

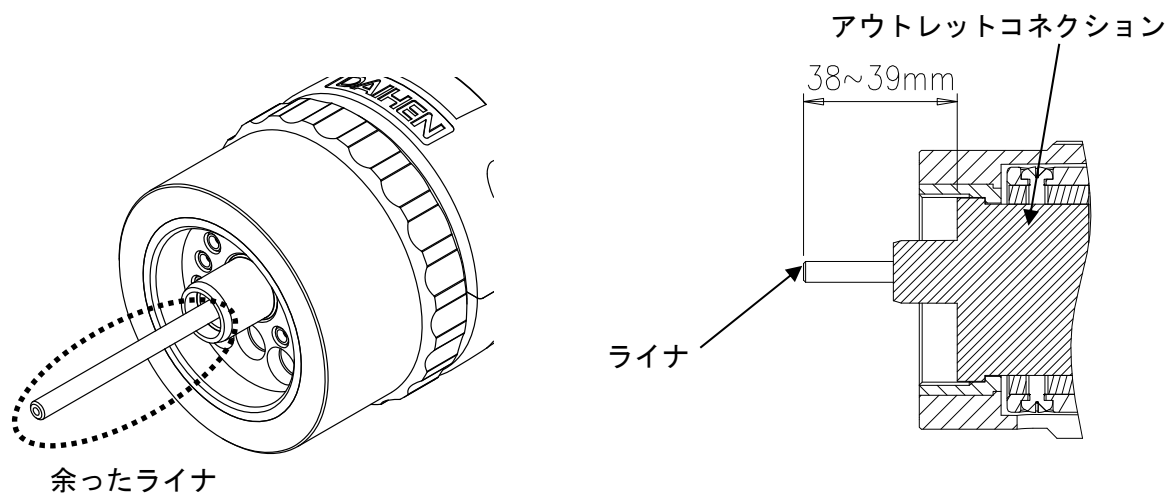


4. ライナナットを手締めで取り付けます。



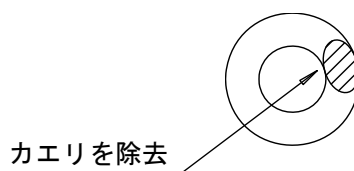
## 5 ライナの交換（つづき）

5. アウトレットコネクション側の余ったライナを下図の位置で切断します。



6. ライナ先端(切断面)のバリ取りを行ってください。

※カエリやバリが残ったままご使用頂いた場合、溶接中の送給性が悪くなる可能性があります。



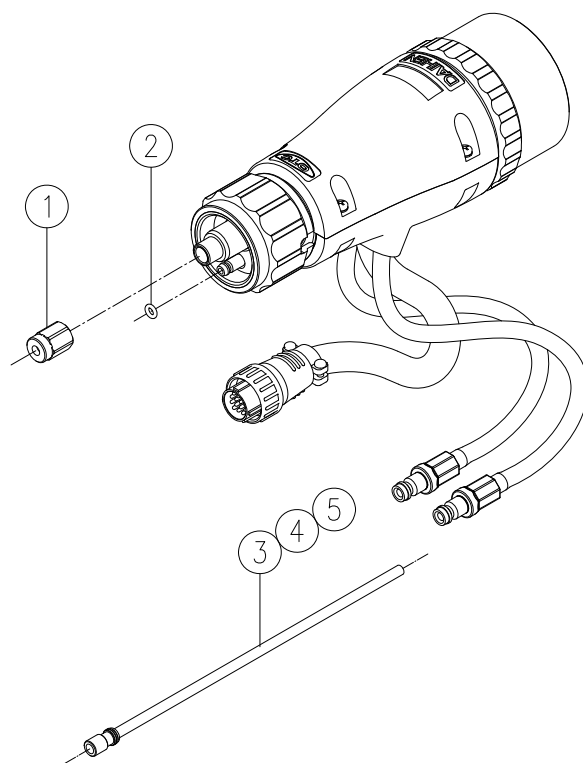
## 6 メンテナンス

### 定期清掃手順

1. 送給装置からアダプタを取り外してください。
  2. 送給装置側のライナナットからエアを吹き、ライナ先端から出る削れ粉を除去してください。
- ※ライナ先端からエアが出てこない場合は、ライナ内部に削れ粉が堆積しているため新しいライナに交換してください。

## 7 パーツリスト

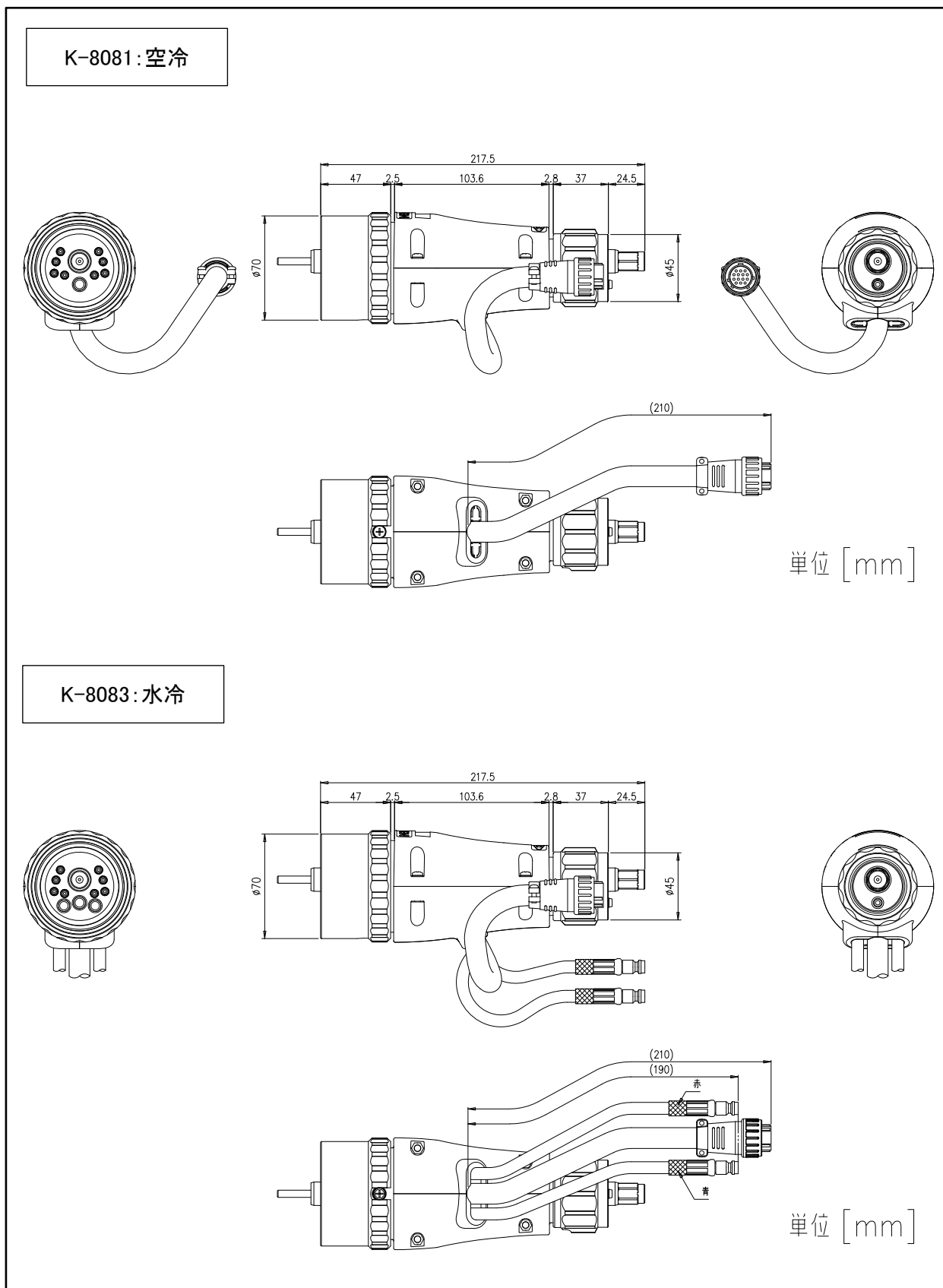
照合	部 品 番 号	品 名	所要量	備 考
1	U4167G06	ライナナット	1	
2	3570-125	O リング	1	AN6227-ARP568-007-1A
3	K8129Q00	ライナ (Fe0.9-1.6)	1	組込品
4	K8130R00	ライナ (AL1.0-1.6)	1	付属品
5	K8129P00	ライナ (Fe0.8)	(1)	オプション品





## 8 外形図

※外形図の寸法は参考値です。



## ダイヘンサービス網一覽表

### 株式会社 **ダイヘンテクノサポート**

製品・部品・溶接に関するお問い合わせ

ダイヘンテクノサポートダイヤル ☎ 0120-856-036

北日本 S E 部	〒981-3133	宮城県仙台市泉区泉中央4丁目7番地7	☎(022)218-0391	FAX(022)218-0621
札幌 S E センター	〒003-0022	北海道札幌市白石区南郷通1丁目南9番5号	☎(011)846-2650	FAX(011)846-2651
釧路 S E センター	〒085-0035	北海道釧路市共栄大通9丁目1番K&Mビル1011号室	☎(0154)32-7297	FAX(0154)32-7298
関東 S E 部	〒330-0856	埼玉県さいたま市大宮区三橋2丁目16番	☎(048)651-6188	FAX(048)651-6009
北関東 S E センター	〒323-0822	栃木県小山市駅南町4丁目20番2号	☎(0285)28-2525	FAX(0285)28-2520
新潟 S E センター	〒950-0941	新潟県新潟市中央区女池7丁目25番4号	☎(025)284-0757	FAX(025)284-0770
太田 S E センター	〒373-0847	群馬県太田市西新町14-10(懶ナチロボットエンジニアリング内)	☎(0276)61-3791	FAX(0276)61-3793
東京 S E 部	〒105-0002	東京都港区愛宕1丁目3番4号(愛宕東洋ビル10階)	☎(03)5733-2960	FAX(03)5733-2961
千葉 S E センター	〒273-0004	千葉県船橋市南本町7-5(ストークマンション1階)	☎(047)437-4661	FAX(047)437-4670
横浜 S E センター	〒242-0001	神奈川県大和市下鶴間2309番地2	☎(046)273-7111	FAX(046)273-7121
長野 S E センター	〒399-0034	長野県松本市野溝東1丁目11番27号	☎(0263)28-8080	FAX(0263)28-8271
中部 S E 部	〒408-1129	愛知県長久手市よし池37番地	☎(0561)64-5680	FAX(0561)64-5679
富士 S E センター	〒417-0061	静岡県富士市伝法3088-6	☎(0545)52-5273	FAX(0545)52-5283
静岡 S E センター	〒430-0852	静岡県浜松市中区領家2丁目12番15号	☎(053)463-3181	FAX(053)463-3194
北陸 S E センター	〒920-0027	石川県金沢市駅西新町3丁目16番11号	☎(076)221-8803	FAX(076)221-8817
関西 S E 部	〒658-0033	兵庫県神戸市東灘区向洋町西4丁目1番	☎(078)275-2030	FAX(078)845-8201
京滋 S E センター	〒520-3024	滋賀県栗東市小柿7丁目1番25号	☎(077)554-4495	FAX(077)554-4493
中国 S E 部	〒733-0035	広島県広島市西区南観音2丁目3番3号	☎(082)294-5951	FAX(082)294-6280
岡山 S E センター	〒700-0951	岡山県岡山市北区田中133-101	☎(086)243-6377	FAX(086)243-6380
福山 S E センター	〒721-0907	広島県福山市春日町2丁目8番3号(ワグニ-山口103号)	☎(084)941-4680	FAX(084)943-8379
四国 S E 部	〒764-0012	香川県仲多度郡多度津町桜川1丁目3番8号	☎(0877)33-0030	FAX(0877)33-2155
九州 S E 部	〒816-0934	福岡県大野城市曙町2丁目1番8号	☎(092)573-6101	FAX(092)573-6107
長崎 S E センター	〒850-0004	長崎県長崎市下西山町10番6号(大蔵ビル101号)	☎(095)824-9731	FAX(095)822-6583
南九州 S E センター	〒869-1101	熊本県菊池郡菊陽町津久礼2268-38	☎(096)233-0105	FAX(096)233-0106
大分 S E センター	〒870-0142	大分県大分市三川下2丁目7番28号(KAZUビル)	☎(097)553-3890	FAX(097)553-3893

**DAIHEN** 株式会社 **ダイヘン**

溶接機事業部 〒658-0033 兵庫県神戸市東灘区向洋町西4丁目1番 ☎(078)275-2004 FAX(078)845-8199