

PHOTO TOUCH TEACH™



対象物を撮影するだけで 教示プログラムを自動生成

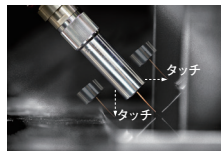
- 撮る・選ぶ・送るの3ステップで簡単
- 既製品カメラで低価格化を実現
- ロボットを動かさずにプログラムを作成
条件一致の対象物なら教示時間60%減※1

※1 □150mmのコの字隅肉溶接物でタッチセンサを使用した場合の当社比較データ ※2 iPadは、Apple Inc.の商標です。



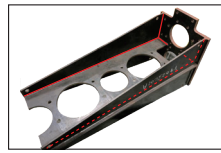
タッチセンサ機能で高精度位置補正

条件に合致した継手はプログラムへ自動挿入したタッチセンサ機能で位置補正が可能。ラフティーチングデータをアーク溶接に必要となる高精度な位置データへと自動変換します。



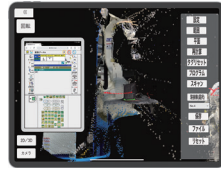
適用が広がる画像合成機能

画像合成による3Dビューに対応。1回で撮影できなくても、複数枚を合成して溶接線情報を取得できます。



iPad上でプログラムを確認

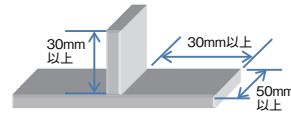
ロボットと同期してiPad上にティーチングデータを表示。生成したプログラムの確認や編集ができます。



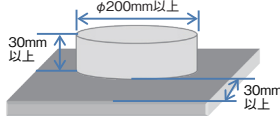
適用継手

[タッチセンサ適用対象]

[ラフティーチング対象]



左図から外れる隅肉継手



隅肉継手



重ね継手



突合せ継手 など

※寸法は目安です。
※アルミやステンレスなどで光沢度の高い材料は適用外となります。

標準構成

1	ARマーカーブラケット	L12181B00
2	カバーASSY	L12181D00
3	教示レスソフトウェア	L23823S
4	タッチセンサソフトウェア	L23823P
5	移動マーカー(1個)	L12181E00
6	iPad アプリ	お客様にてApp Storeよりダウンロード

お客様準備品

A	iPad Pro	LIDAR機能搭載の2020年モデル以降
B	ネットワーク通信機器	(①または②から選択)
①a	アクセスポイント	無線接続の場合
b	Ethernet ケーブル	
②a	TypeC to Ethernet アダプタ	有線接続の場合
b	Ethernet ケーブル	

PR動画

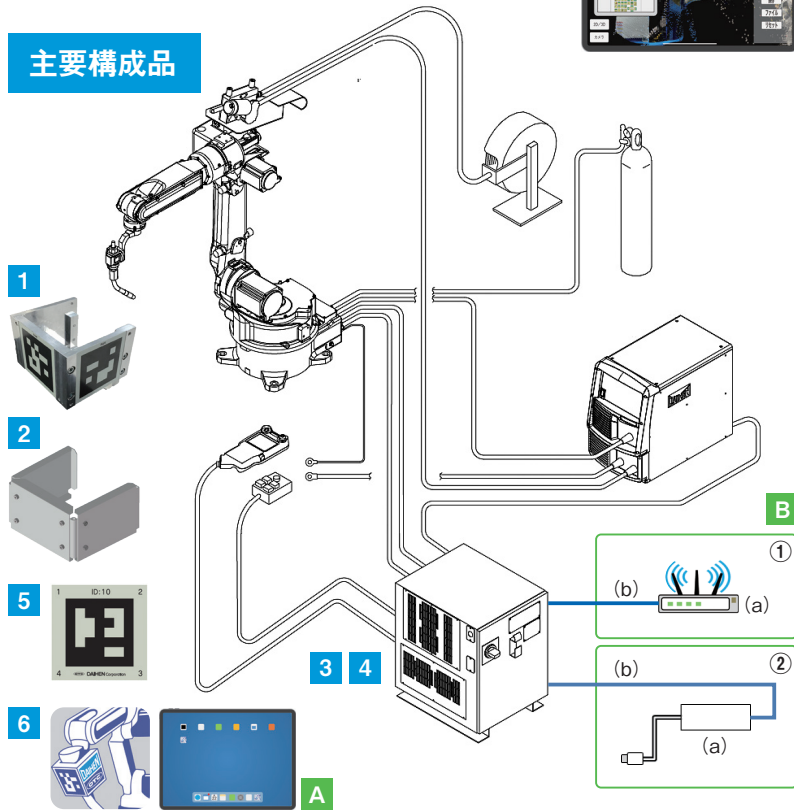


実演動画



各地テクニカルセンタにおいてデモを実施。是非ご体験ください。

主要構成



※標準タッチセンサでの検出速度は最大100cm/分です。
より高速な検出速度(最大300cm/分)をご希望の場合は、オプションの検出ケーブル5M(L24466C00)も併せてご手配ください。



株式会社ダイヘン FAロボット事業部
〒658-0033 神戸市東灘区向洋町西4丁目1番
TEL(078)275-2008 FAX(078)845-8158
E-mail info.farobot@daihen.co.jp

ダイヘンロボットサイト
www.daihen-robot.com



ISO 9001
認証取得
品質マネジメント
システムの国際規格
ISO9001を
取得しています。

株式会社ダイヘンテクノサポート

仕様、操作、機器トラブルに関するお問い合わせは下記の番号にお電話ください。

テクノサポートダイヤル 0120-657-039

- 関東SE部(大宮FAセンター) TEL(048)651-6188 FAX(048)651-6009
- 太田SEセンター TEL(0276)61-3791 FAX(0276)61-3793
- 新潟SEセンター TEL(025)284-0757 FAX(025)284-0770
- 新日本SE部 TEL(03)5733-2960 FAX(03)5733-2961
- 札幌SEセンター(北海道FAセンター) TEL(011)846-2650 FAX(011)846-2651
- 東北SEセンター(東北FAセンター) TEL(022)218-0391 FAX(022)218-0621
- 横浜SEセンター(横浜FAセンター) TEL(046)273-7111 FAX(046)273-7121
- 中日本SE部(中部テクニカルセンター) TEL(0561)64-5680 FAX(0561)64-5679
- 静岡SEセンター(静岡FAセンター) TEL(053)463-3181 FAX(053)463-3194
- 北陸SEセンター TEL(076)221-8803 FAX(076)221-8817
- 関西SE部(六甲テクニカルセンター) TEL(078)277-3475 FAX(078)845-8158
- 四国SEセンター TEL(0877)33-0030 FAX(0877)33-2155
- 広島SEセンター(広島FAセンター) TEL(082)294-5951 FAX(082)294-6280
- 西日本SE部(九州FAセンター) TEL(092)573-6101 FAX(092)573-6107

この資料内容については、下記の販売店、もしくは弊社までお問い合わせください。

ご注意 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。

- この資料の記載内容は2022年8月現在のものです。仕様など内容を変更する場合があります。
- この資料は環境に配慮した「植物油インキ」を使用しています。



弊社では環境保全活動を推進し、環境に配慮した製品の創出に努めています。この環境ラベルは、ダイヘングループ独自の「環境配慮製品認定基準」に基づいて評価し、基準以上の性能を満たす製品であることを明示するものです。

※詳しい内容は下記の弊社ホームページでご確認ください。
<http://www.daihen.co.jp/csr/eco/>



CAT NO.R21695 TP PRINTED IN JAPAN