

開発、技術、加工などの対応範囲 (■: 自社 太字: 連携先)	
全体仕様開発	開発・設計
機構系	
電気・制御系	
運転・保守	
全体仕様開発	
機構系設計	生産設備
電気・制御系設計	
運転・保守	
開発	ソフト
設計	
運転・保守	
一般プレス	金型
絞りプレス	
鍛造プレス	
プラスチック成形	
ダイキャスト成形	
5軸3次元	切削
3次元	
NC2.5次元	
歯切り	
汎用・6面加工	研磨仕上
成形研磨	
平面研磨	
ホーニング研磨	
治具研磨	
円筒研磨	
センタレス研磨	
ラップ	放電
型彫放電	
ワイヤー放電	
細穴加工	
縦型 CNC 複合旋盤	旋削
CNC 複合旋盤	
NC 旋盤	
汎用旋盤	
熱処理	処理塗装
電解研磨・ブラスト	
表面処理	
塗装	
ターレットパンチ加工	板金パイプ溶接
レーザーカット加工	
NC ベンダー曲げ	
パイプベンダー	
ビーム溶接	
スポット溶接	成形
その他溶接(レーザー等)	
プレス加工	
金属射出成形	
鋳物	
プラスチック成形・材料	その他
FRP 成形	
ゴム成形	
チクソモールド	
転造加工	
レンズ加工・研磨	PT 基板
カーボン・特殊材製造	
耐火煉瓦・耐火物	
基板製造	
SMT 実装	
実装組立	検査
寸法検査	
硬さ・粗さ検査	
X線検査	組立
機構組立・配管	
配線・ハーネス	
デバック・試験	
設置・立上げ	巻線
保守サービス	
巻き線	
電気試験・検査	試験
保守サービス	
	その他

株式会社アイ・ディー・イー



【白河工場】〒961-0835 福島県白河市白坂一里段 6-285
 【中国工場】West C Area, Yintian Industrial Zone, Xixing Town, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong, China
 TEL: 0248-21-8777 FAX: 0248-21-8778
 E-mail: info@ide-j.com URL: https://www.ide-j.com/

代表者▶草野 泰治 創業年▶1985 年(昭和 60 年)
 資本金▶1,000 万円 従業員数▶日本 50 名 中国 95 名

- ワイヤーハーネス製品を通じ世界の情報・通信・IT 分野へ貢献
 株式会社アイ・ディー・イーは、住設用機器のワイヤーハーネス製造・装置組立、FA 機器には欠かせない通信用ケーブルの USB、HDMI、LAN ケーブルの製造、複雑な医療機器用ハーネスの製造と、多岐にわたるワイヤーハーネス、ケーブル製品専門メーカーです。
- 2019 年 11 月、第三工場が完成します。倉庫機能も備えた 300 坪の工場は、皆様からの新しい事業の受け入れが可能です。是非、お気軽にお尋ねください。

業務内容・営業品目

- ワイヤーハーネス製品の製造
 通信機器用ケーブル製造 (LAN、D-Sub、USB 等)
 機器制御用ハーネス製造 (住設機器、医療機器、FA 機器等)
 その他 各種ワイヤーハーネス製品
- 装置組立
 各種機器コントロール装置・部品組立
- 検査
 FA 用製品検査

最終製品・業界

- 住設機器 ○医療機器 ○FA 機器 ○自動車
 ○PC ケーブル、オーディオケーブル

【主要設備と諸元】

名称	メーカー・型式	能力 (mm)	台数
全自動機	JAM JNO3-A1		2
半自動圧着機	JAM		5
圧着ストクリ機	JAM		2
切断機	小寺 C300		1
切断機	小寺 C361		1
手動カシメ機械	MK HPS - 3S		1
デジタルカッター	Zouken		1
ハーネスチェッカー	NEXT NHC-6400MT		1
ハーネスチェッカー	NEXT NCH-6440W		1
ハーネスチェッカー	ナックマン NMC128		4
ハーネスマルチテスター	ナックマン NMG128		1
アプリケーター	JAM	AMP 各種	9
アプリケーター	JAM	HRS 各種	4
アプリケーター	JAM	JST 各種	45
アプリケーター	JAM	MOLEX	6
アプリケーター	JAM	SMK	4
アプリケーター	JAM	ミツミ	21
他検査機、測定器多数			

技術・加工などの特徴

ワイヤーハーネス製品サンプル



フラットケーブル加工品



コネクターケーブル Assy



HDMI ケーブル



基盤 Box

生産工程 (工場内)



自動切断圧着機



耐圧・誤配・未挿入検査

自社の強み

- 福島県白河市と、中国深圳市の 2 拠点の購買・一貫生産体制により、低コストを提供
- 独自で開発した資材、生産、出荷のそれぞれの管理システムにより、短納期や多品種小ロットから大量生産までお客様のご要望に幅広く対応
- ワイヤーハーネス製造だけでなく、その後のアッセンブリに於いても、電子機器業界・住宅機器業界・自動車機器業界・他で長年の確かな実績を持っております。
- 日本のみならず、グローバルなビジネス展開でのノウハウ、スピード、品質を有しています。

今後取り組みたい事業

- ① 自社独自製品の開発
- ② ロボット・ドローン関連(ハーネス)