

アイダの強み

アイダの強み 1

技術力・商品開発力

▶ プレス成形システムのパイオニアとしてお客さまの理想のプレスラインを開発・提供

当社は成形システムビルダとして、100年以上にわたり産業の発展とともに時代に応じた新技術の研究開発や各種成形システム及び工法開発を通じてお客さまのモノづくりを支えています。金属塑性加工技術の革命ともいえる世界初のダイレクト駆動式サーボプレスをはじめ、国産初となるさまざまなプレス機械を創出してきた長い歴史のなかで蓄積された、独自の技術力と商品開発力が当社の競争優位性の源泉となっており、他社には真似できないプレス成形システムのスペシャリストとして常に進化を続けています。

近年では、地球温暖化の課題解決に向けて環境性能に優れた自動車の普及に寄与するため、当社はEV駆動用モーターコア製品向け高速精密プレス「MSPシリーズ」のほか、燃料電池やエレクトロライザー（水電解装置）に搭載されるバイポーラプレート用金属セパレーター成形専用機「BEXシリーズ」を自社開発・製造しました。

当社のプレス機械を通じて環境に優しい自動車の生産と製造工程に貢献しています。



EV駆動用モーターコア向け高速精密プレスライン

日刊工業新聞社主催
第66回「2023年十大新製品賞（本賞）」受賞

日刊工業新聞社主催
第67回「2024年十大新製品賞（本賞）」受賞

アイダの強み 2

プレス周辺システムを組み合わせたトータルソリューション

▶ お客さまの生産ラインの最適化を提案し実現する成形システムビルダ

生産性向上、品質向上、技術革新、省エネルギー、省人化への対応等、高度化・多様化する生産現場の課題を解決するためには、プレス機械だけではなく、生産ライン全体を最適化する総合的な視点が必要となります。当社はプレス機械を中核として、自社開発・自社製造の材料供給装置・搬送ロボット等の自動化設備や金型・工法開発を含めた「成形システム」をトータルでご提案することで、お客さまに最適なソリューションを提供できる総合力を発揮し、多様な価値を創造・提供しています。さらに、AIやIoT技術を駆使し、プレス稼働状況の可視化、データ分析による金型寿命診断や故障予知診断等を提供、工法ノウハウの提供等、プレス機械や自動機のDX化で生産現場の意思決定を強力にサポートしています。また、当社のモノづくりのノウハウと知見をAI技術でロボット制御に取り込み、生産現場のさらなる自動化や高度化を提供しています。

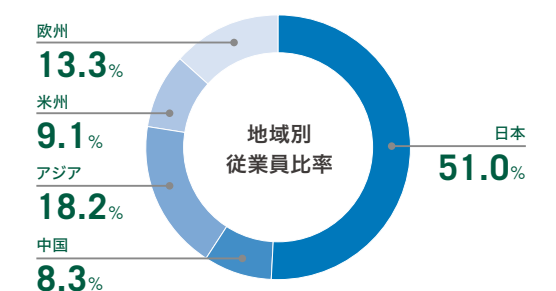
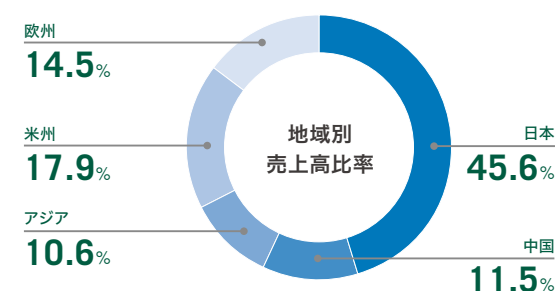
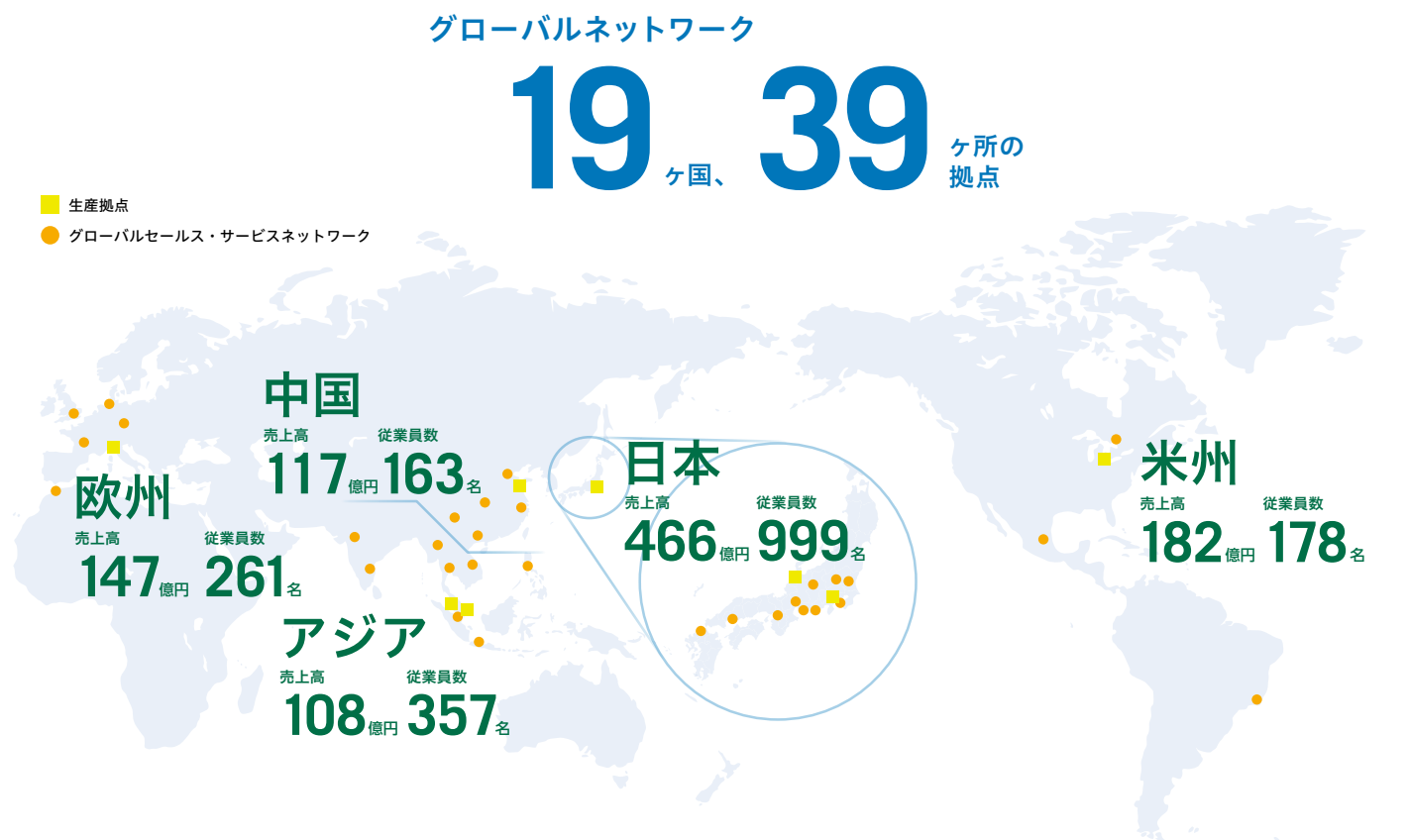


アイダの強み 3

グローバルな事業展開

▶ 世界各地に拠点を構えるお客さまを支えるエンジニア集団

お客さまの生産活動がグローバル化するなか、当社は日本、中国、マレーシア、アメリカ、イタリアの世界5極の生産拠点を連携させたグローバル分業を行い、工期短縮、調達・輸送コストの低減等を実現しています。納入後も世界19ヶ国、39ヶ所の直営の販売・サービス拠点から、それぞれの地域でお客さまの生産現場を直接サポートし、プレス機械や周辺の自動機も含めた各種メンテナンス、スペアパーツの供給、予防保全、レトロフィット、移設工事等を通じて、長期にわたるきめ細かなアフターサービスを提供することで信頼関係を築き、企業価値向上を牽引しています。



※ 売上高はセグメント間取引高の消去前の額