

HINODE

INVITATION

Foundry Tech + EXPO 2026.9.9-11

鋳物の総合ソリューション 理想の性能を、最短距離で

装置の生産性向上・高精度化・安定生産のため、
お客様に最適な鋳物ソリューションをご提案。
部品の材料開発・構造設計から量産まで
ワンストップでご対応いたします。

国内初! 鋳造関連製品・サービス専門展示会
ファウンドリーテック+エキスポ
Foundry Tech + EXPO に出展します

展示内容

開発ソリューション

材料開発

高減衰・低熱膨張・軽量高剛性な特徴を
もつ独自材料で高精度・高速化を実現。

構造設計

剛性・振動・熱解析で改善点を分析。
トポロジー最適化で「軽くて強い」を実現。

試作

鋳型3Dプリンタ等を駆使し、開発期間を
最短化。

製造ソリューション

ワンストップ生産体制

多様な材質・プロセスに対応。
型製作から組立・物流までグループ会社で
完結し、コスト・量産立上期間・管理業務
負荷を最小化。

グローバル供給網

国内外数百家のネットワークから最適解を
ご提案。煩雑な貿易実務も丸投げOK。

ソリューション事例 詳しくは裏面 →

ソリューション事例

生産性向上、高精度化、安定調達の具体的事例を会場でご紹介！

開発ソリューション

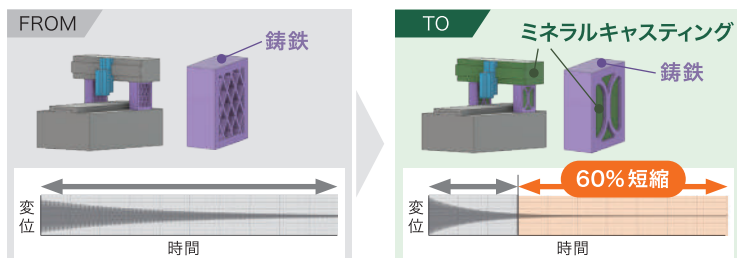
振動抑制 半導体製造装置(後工程)の事例

ミネラル
キャストイング
実物展示

整定時間※を60%短縮し生産性向上

課題

- ・1 μm 以下の精度維持と高速化の両立が困難
- ・制御のみでは物理的な振動収束に限界あり



ミネラルキャストと鋳鉄のハイブリッド構造で減衰性 UP

高減衰な構造体で高速・高精度な位置決めを実現

※指定位置へ移動後、振動が収まり完全に静止するまでの時間

軽量化 工作機械の事例

搬送アームを50%軽量化
非加工時間を最小化

課題 ・搬送アームを軽量化し、さらなる高速可動、位置決め時間短縮を図る



高剛性アルミへの置換&トポロジー最適化により アームを軽量化し、高速可動を実現

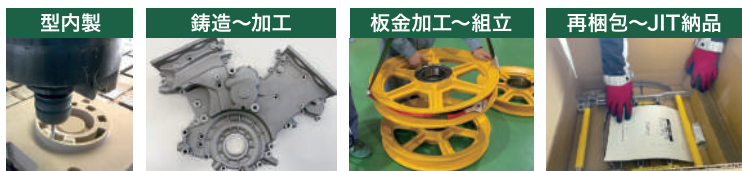
高速搬送により加工の待ち時間を短縮

製造ソリューション

ワンストップ生産体制

型製作から物流まで一括対応

課題 ・ 鋳物素材、加工、組立を別々に発注すると、
量産立上期間の長期化、高コスト、管理手間の増加に繋がる



型製作・鋳造・加工・組立・輸配送まで全てお任せください

量産立上期間・コスト・管理業務負荷を最小化

グローバル供給網

国内外の調達ネットワークで QCD最適化と安定調達

課題

- ・ 海外調達でコストダウンしたいが品質が不安
- ・ 国内鋳物業者の減少による継続的な調達懸念

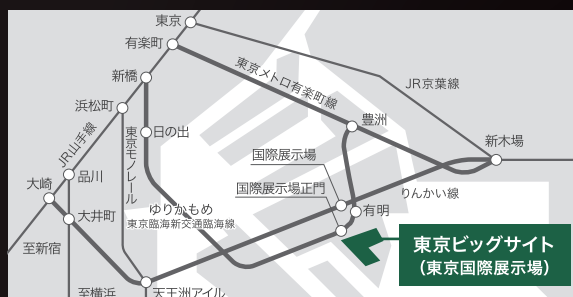


数百社の協力企業から最適な調達先をご提案

海外品の品質管理・通関・国内配送まで一括対応

国内初! 鋳造関連製品・サービス専門展示会 **ファンドリーテック+エキスポ**

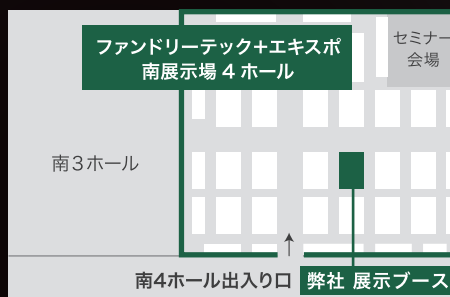
第1回 Foundry Tech + EXPO



2026年9月9日(水)～11日(金)
10:00～17:00(最終日閉館16:30)
東京ビッグサイト 南展示場4ホール



公式サイト



■ お問い合わせ先

日之出水道機器株式会社
先端技術開発ソリューション事業部
TEL 092-476-0565



お問い合わせフォーム

HINODE

ヒノデホールディングス株式会社
HINODE Holdings Co., Ltd.

本社
ヒノデ キャスティング フロント TOKYO
ヒノデ グローバル イノベーションセンター

日之出水道機器株式会社

・福岡市博多区堅粕5丁目8番18号(ヒノデビルディング) ☎092-476-0666
・東京都港区赤坂3-10-6 ☎03-5549-1586
・佐賀県三養基郡みやき町大字原古賀字岩崎 ☎0942-94-5600

ヒノデキャスティング&メタルワークス株式会社