

ISO 9001 : 2015

現代WIA・DNソリューションズ・SMEC

Tier1 サプライヤー

W O R L D B E S T C A S T I R O N

KOREA METAL TEC

ケイエムテック株式会社

中大型鋳物専門メーカー ・ 工作機械 / 産業機械 / 輸出部品

ケイエムテック株式会社

大韓民国 慶尚北道 高靈郡 多山面 多山産団3キル 21-26

TEL +82-54-956-8240 | FAX +82-54-956-8225

E-MAIL kevin.chang@koreametaltec.com

会社概要

精密鋳造 ・ 中大型鋳物専門メーカー



設立

1985年 韓国木型創業 / 2007年 ケイエムテック株式会社 法人設立



代表者

権 圭泰 (Kwon Gyu-Tae)



事業分野

工作機械・産業機械・ポンプ・輸出用鋳物



工場

慶尚北道 高靈郡 多山第2産業団地



従業員数

計50名 (管理8・溶解2・造型20・型合わせ10・仕上げ10)



生産能力

月産1,000トン ・ FC最大10t / FCD最大5t



認証

ISO 9001:2015 ・ KS Q ISO 9001:2015

主要数値

12,800

m²

工場敷地面積

1,000

トン/月

月間鋳造能力

50

名

従業員数

40+

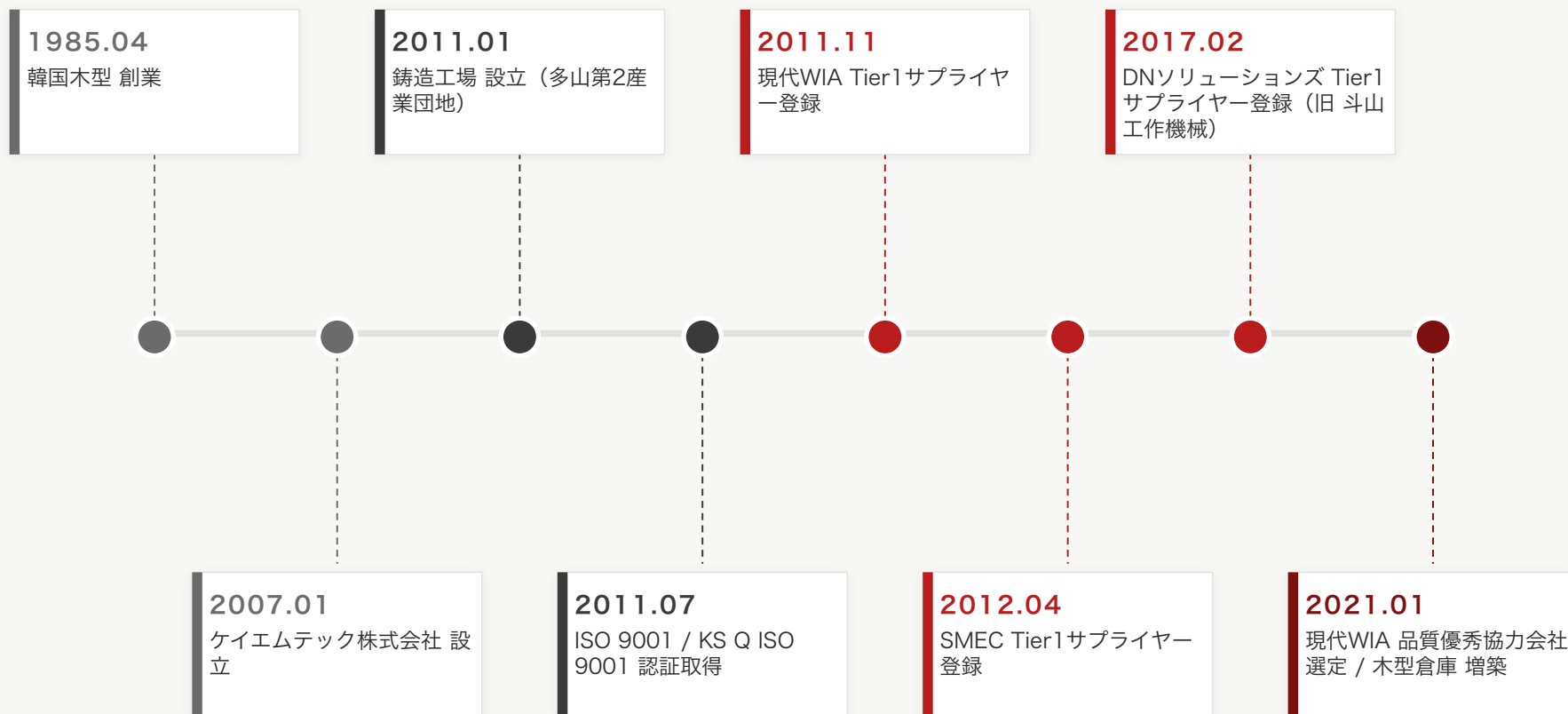
年

鋳造ノウハウ

02 沿革

会社沿革

40年の信頼、製造ひとすじ



経営方針

World Best Cast Iron

VISION

World Best Cast Iron

世界最高品質の鋳鉄をつくる



経営方針

- 成果志向の経営
- 顧客感動の経営
- 価値創出の経営
- 事業拡大の経営



品質方針

- 品質不良の最小化
- 顧客クレームの最小化
- 管理システムの改善

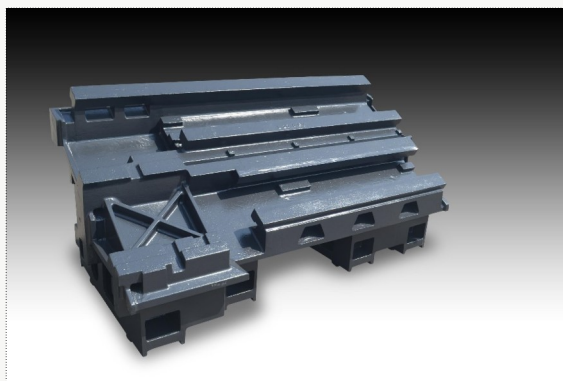


品質目標

- 社内不良率 0.5%
- 社外不良率 0.5%
- 納期遵守率 100%

工作機械部品

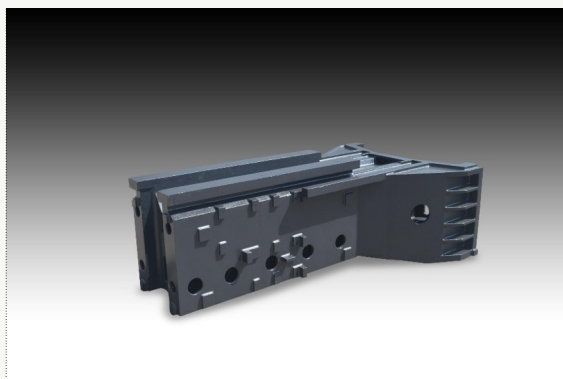
ベッド ・ コラム ・ サドル ・ テーブル ・ ヘッド



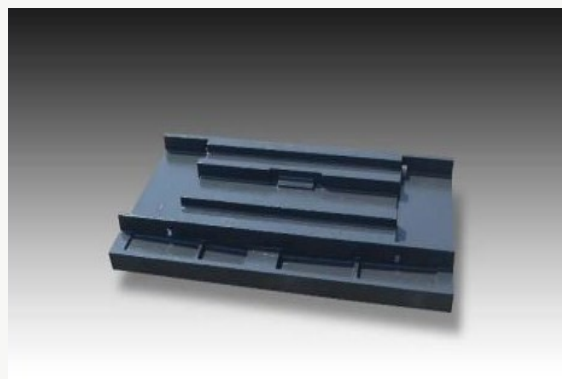
CNCベッド鋳物 ・ FC300



MCTベッド鋳物 ・ FC300



コラム鋳物 ・ FC300



テーブル鋳物 ・ FC300 (500kg~2t)

月産700トン

主力：工作機械部品

KMTの中核分野。中大型精密鋳物を安定供給しています。

材質	FC250 / FC300
最大重量	最大10トン
主要部品	ベッド・コラム サドル・テーブル・ヘッド

主要顧客

現代WIA・DNソリューションズ・SMEC
大成ハイテック・SMART M/T・華川機械

産業機械・ポンプ

ポンプケーシング ・ シリンダー ・ ベアリングハウジング

月産100トン

産業機械 / ポンプ

油圧機器・ポンプメーカー様と連携し、
高品質なGC / GCD部品を供給しています。

材質 FC250 / FCD450

最大重量 FCD 最大5トン

主要部品
ポンプケーシング
シリンダー・プラン
ジャー
ベアリングハウジング

主要顧客

WILO・国内外のポンプ / コンプレッサー / 油圧機器メーカー



ポンプケーシング ・ FCD450 (300kg～4t)



ポンプケーシング ・ FC250 (300kg～6t)



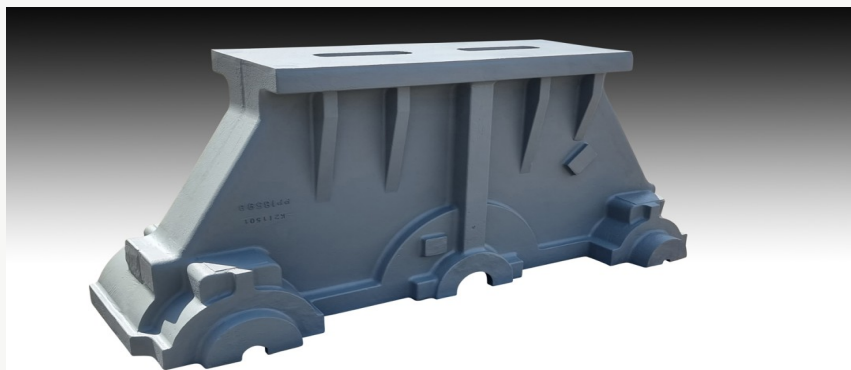
ベアリングハウジング ・ FCD450



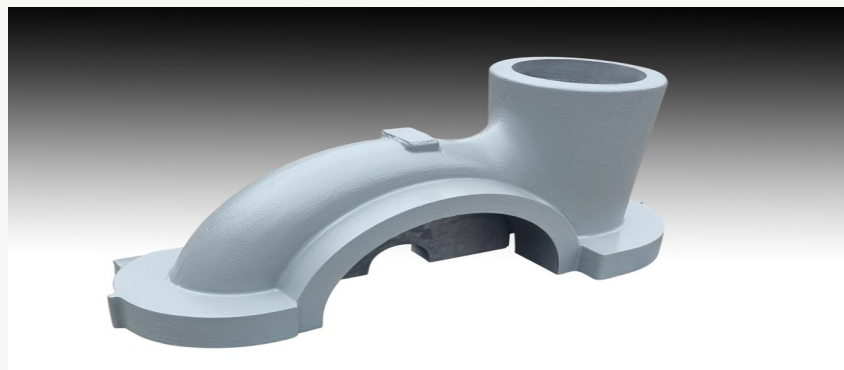
シリンダー ・ FCD450 (500kg～4t)

輸出製品

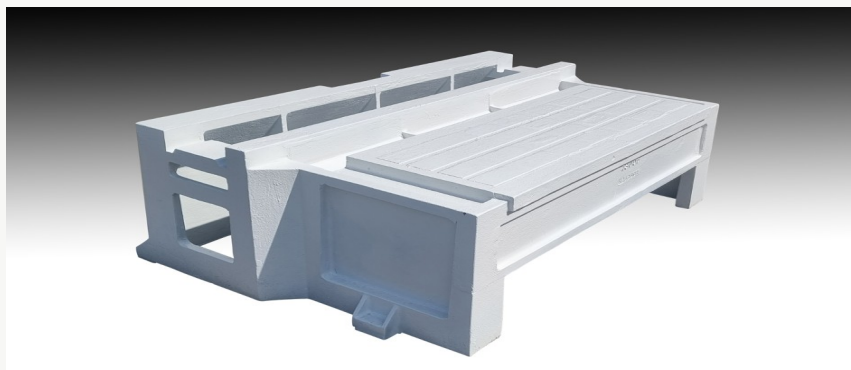
グローバル供給



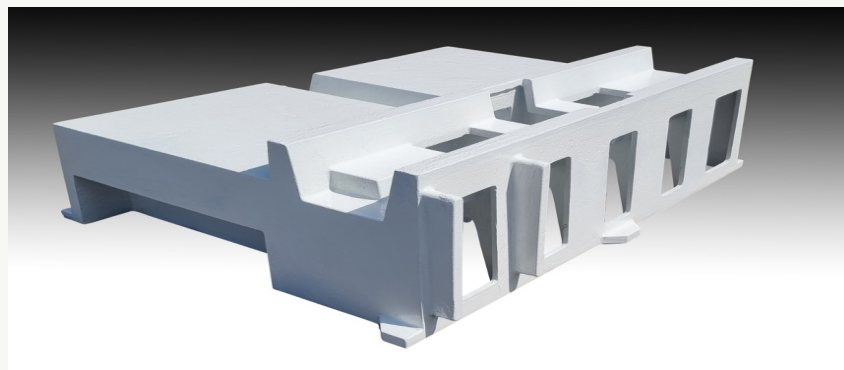
ギアケース鋳物 ・ FC300



ケーシング鋳物 ・ FCD450



ベッド鋳物 ・ FC300



ベース鋳物 ・ FC300

輸出 月50トン | 材質 GC / GCD | 輸出専門チーム | グローバル市場展開

鑄造工程

フラン自硬性鑄型プロセス



生産能力 ・ CAPA

月産1,000トン ・ FC最大10t ・ FCD最大5t ・ 中大型鑄物専門

08 設備

生産設備

生産設備



鑄造 / 溶解 / 環境設備

区分	設備	仕様 / 能力	数量
電力	受電設備	3,900kW	1
溶解炉	高周波誘導炉	2トン / 1,250kW	2
	装入用マグネット	Φ1100	1
ミキサー	フランミキサー	5 / 10 / 20 トン/時	3
ショット	ハンガーショット	3000×3000×4700	1
搬送	ホイス (1.8~20t)	各種	24
	搬送台車	30トン	2
後処理	塗装ブース	約330㎡	1
	フラン砂再生装置	10トン/時	1
環境	集塵機 (溶解 / フラン / ショット等)	最大 1,200㎡/分	6

09 品質管理

品質管理

検査・認証



検査設備（分光分析器・万能試験機・携帯型硬度計）



マーキング設備・5000×3000×350 mm

0.5%

社内不良率 目標

0.5%

社外不良率 目標

100%

納期遵守率 目標

17 CH

分光分析器 チャンネル数

認証・検査設備

認証・検査設備

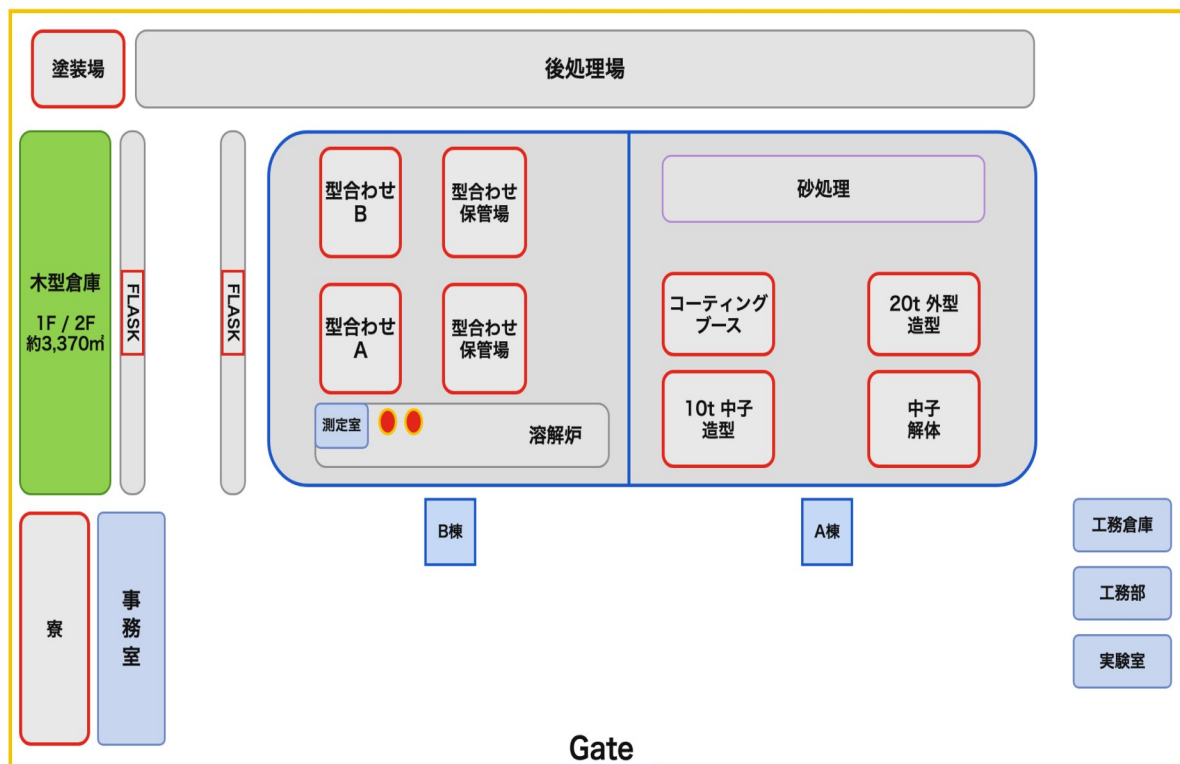
- ✓ ISO 9001 : 2015 / KS Q ISO 9001 : 2015
- ✓ 分光分析器 17CH・万能試験機 30トン
- ✓ ブリネル硬度計 3トン・金属顕微鏡 ×50～400
- ✓ Equotip携帯型硬度計・CEメーター・膜厚計

10 工場レイアウト

工場レイアウト

4 棟 ・ 敷地 約 12,800 m² ・ 建屋 約 7,900 m²

KMT 鑄造工場



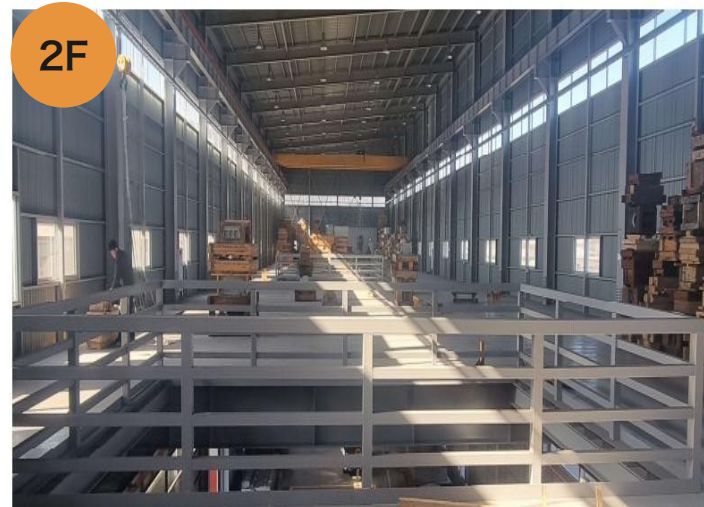
敷地概要

敷地	約12,800m ²
建屋	約7,900m ²
建物	4棟
A棟	造型・砂処理
B棟	溶解・型合わせ
後処理棟	仕上げ・塗装
木型倉庫	約3,370m ²

11 木型倉庫

木型倉庫

木型保管 ・ 1F + 2F



大容量保管

2フロア合計 約3,370㎡で、お客様支給の木型を体系的に管理しています。

効率的な搬送

中央ゲートと搬送台車により、建屋間の木型移動がスムーズです。

木型専門スタッフ

メンテナンス設備と専門スタッフが常駐し、お客様支給品を徹底管理します

主要取引先

工作機械 ・ 産業機械 ・ 輸出 — 安定したパートナーシップ

工作機械

工作機械
月700トン

- 現代WIA
- 現代WIA 工作機械
- DNソリューションズ
- SMEC
- 大成ハイテック
- スマートマシンツール
- 華川機械

産業機械

産業機械
月100トン

- WILO（ウィロー）
- 油圧機器メーカー
- ポンプメーカー
- コンプレッサーメーカー

輸出 / その他

輸出
月50トン

- 輸出専門チーム
- 海外向け GC / GCD製品

KMTの強み

Why KMT



01

安定した品質

社内0.5%・社外0.5%、総不良率1%以下
で管理



02

確かな納期

納期遵守率100%を目標に運営



03

多品種少量対応

工作機械 / 産業機械 / 輸出製品など
お客様が必要とする鋳物を
つくり分ける生産力



04

コスト競争力

技術開発と原価低減による価格競争力



05

技術力

1985年以来40年のノウハウ。
木型開発から素材生産までワンストップ
で、お客様の品質に貢献します。



06

確かな実績

国内外の大手企業との取引実績
品質管理による顧客満足の実現

T H A N K Y O U

World Best Cast Iron を、共に。

信頼されるパートナーとして、KMTは最高の鋳物品質でお応えします。

お問い合わせ



所在地

大韓民国 慶尚北道 高靈郡 多山面 多山産団3キル 21-26 (多山第2産業団地)



TEL

+82-54-956-8240



FAX

+82-54-956-8225

KOREA METAL TEC CO., LTD.

ケイエムテック株式会社 ・ 代表取締役 権 圭泰 ・ kevin.chang@koreametaltec.com