

IRON FACTORY

製作事例



遊びゴコロ、話題沸騰。



面白いモノづくりに、もっと自由に取り掛かれる場所、それが株式会社キャスト
テム新規事業本部 アイアンファクトリー。社長直下の部署として、ここでは
稟議や会議へ時間を割かない。自由な発想を、日々社員が発信していく。

キャストの部署の一つ「新規事業本部」に
所属するのが「アイアンファクトリー」です。

「複雑形状を様々な材質で精密に金属化できる」というキャストの技術のメリット
を活かし、2017年より個人のお客様を対象とした商品の企画・製造・販売を開始す
るため発足しました。有名スポーツ選手、アイドルの手型の金属オブジェやアニメ
グッズ等、これまでに無いアニメ・漫画・スポーツ関連グッズを次々と生み出し、大変
注目を受けております。「令和最速グッズ 令和ぐい呑み」など、話題性に富んだ自社
商品への取り組みも行っております。

株式会社キャストとは

ロストワックス精密鋳造・メタルインジェクション(MIM)の技術を用いて、電
車・工作機械・医療機器等あらゆる産業の精密部品の製造販売を主軸とし
ています。紙ヒコーキ、コマ大戦、CTスキャンスタジオ(京都西院)、パニパニ
ファーム(宮古島)など、常に金属・常識にとらわれないモノづくりへの挑戦
を行っています。



目次

04	トロフィー系 キーホルダー系 メモリアルグッズ・オブジェ系	History Maker
10	全身スキャン フィギュア	
12		
14	食器系 イラストから 金属化	
16	コラボ商品	
17	リアル オブジェ系	
18	会社概要	

History Maker

歴史を作る。

多くの人は「憧れ」の
存在を持つ。

「プロスポーツ選手」「アーティスト」「アイドル」「俳優」。

そんな憧れの人の身体の一部が商品になったら、その商品は必ず、

ファンに感動を与える商品となる。

何故か。それは、その人の身体の一部を完全に再現した商品だからである。

その商品は憧れの、大好きな人そのものなのだ。

野球選手であれば手や足。アイドルであれば顔や全身、これはまさにその人の歴史そのもの。
弊社は2017年より「History Maker」という企画を立ち上げ、憧れと言われる人の身体の一部を使用した商品化を行っております。
その業界にとっても、その人を夢見る子ども達にとっても、「今」の姿を形として残すことは意味・価値があると私達は考えております。



トロフィー系

「今」の姿を金属として永遠に残す事が出来るのが、金属トロフィーです。
血管やシワまでが忠実に再現され、写真とは違った特別な商品となります。
金属でここまで細かなシワまで再現されたグッズは、精密鑄造の技術を持つキャストムでしか作れません。

参考価格

材質	型費	下代 (1個あたり)	納期	最低ロット	型取り時間 (1回あたり)
アルミニウム	100,000円	35,000円~	約1.5ヶ月	1個~	約5分
青銅		50,000円~			
ウレタン樹脂		5,000円~			

※出張費などが別途かかる場合がございます。詳細はお問い合わせください。
※個数によって値段変動あり。詳細はお問い合わせください。
※下代は全てサイズ1/1、土台や外箱(パッケージ)付き・パッケージデザインも込みの値段となっております。



結婚式などの
思い出も形に残せます。



製作事例



田中 賢介さん
(北海道日本ハムファイターズ)
引退記念グッズ
材質:シルジン青銅



則元 昂大さん
(東北楽天ゴールデンイーグルス)
2017年公式グッズ
材質:アルミニウム

黒田 博樹さん(広島東洋カープ)
2017年引退記念グッズ
材質:アルミニウム

マニー・パッキャオさん
(プロボクサー/6階級制覇王者)



パッキャオ公認商品
材質:シルジン青銅



瀧野 由美子さん(STU48 一期生)
テレビ番組企画(中国放送様)
材質:アルミニウム



今村 美月さん(STU48 一期生)
テレビ番組企画(中国放送様)
材質:ウレタン樹脂



土路生 優里さん(STU48 一期生)
テレビ番組企画(中国放送様)
材質:ウレタン樹脂

キーホルダー系

小さいながらもリアルさはそのままに、キーホルダーサイズでの製作も可能です。キーホルダーとして、商品のパッケージデザインも承ります。キーホルダーに限らず様々なサイズでの商品化のご相談もお受けいたしますので、お気軽にお問い合わせください。

より身近にお手にとっていただきたい方におすすめです。

参考価格

型費	下代 (1個あたり)	納期	最低ロット
30,000円	1,000円～	約2週間	1個～

※出張費などが別途かかる場合がございます。詳細はお問い合わせください。
※個数によって値段変動あり。詳細はお問い合わせください。
※下代は土台や外箱(パッケージ)・パッケージデザイン込の値段となっております。

製作事例



木田 優夫さん
(北海道日本ハムファイターズ)
2017年公式グッズ
材質:アルミ青銅



則元 昂大さん
(東北楽天ゴールデンイーグルス)
2017年公式グッズ
材質:ステンレス



内山高志さん
(第39代WBA世界スーパーフェザー級チャンピオン)
内山高志公認商品
材質:アルミ青銅

グローブ



岸 孝之さん
(東北楽天ゴールデンイーグルス)
ゴールデン・グラブ賞記念グッズ
材質:デュラブルレジン・24金箔

メモリアルグッズ・オブジェ系

History
Maker

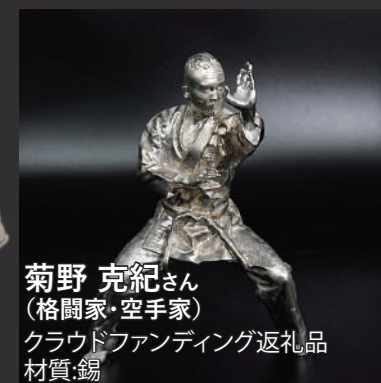
体の一部だけでなく、その人にとっての特別な物をスキャンし完全再現したグッズも製作致します。記念品のような高級感あるグッズから、オリジナリティのある日用雑貨まで、材質や用途で様々な可能性が広がります。

CTスキャン代	下代 (1個あたり)	納期	最低ロット
50,000円～	45,000円～	約1カ月 (例:CTグローブ)	1個～

全身金属 フィギュア



田中 賢介さん
(北海道日本ハムファイターズ)
引退記念グッズ
材質:シルジン青銅



菊野 克紀さん
(格闘家・空手家)
クラウドファンディング返礼品
材質:錫



小橋 建太さん
(元プロレスラー/
株式会社Fortune KK代表取締役)
2017年公式イベントグッズ
材質:アルミ青銅

孫の手



スライリーさん
(広島東洋カープ)
2019年公式グッズ
材質:ウレタン樹脂

金額例は上記グローブと同様

こちらの商品の金額例は次ページにて▶

全身スキャンフィギュア

「3D GATEWAY」を使用し、全身を一瞬で撮影します(撮影時間1/200秒)。
撮影したものは一瞬で3Dデータとして保存され、弊社にて3Dプリンター
でフィギュアとして出力致します。カラーフィギュアとしては勿論、キャス
テムの技術で金属フィギュア化も可能です。

撮影時間 1/200秒
スキャン機器持ち運び可能！
出張スキャンに対応します！

参考価格

材質	下代 (15cmあたり)	納期	最低ロット
カラーフィギュア	15,000円～	約1ヶ月	1個～
金属フィギュア	50,000円～		
単色レジンフィギュア	5,000円～		

※出張での3D撮影も可能です。出張費などが別途かかる場合がございますので、詳細はお問い合わせください。
※撮影データによってはモデリング費用がかかる場合がございます。
※個数によって値段変動あり。詳細はお問い合わせください。



▲カラーフィギュア



▲金属フィギュア



▲単色レジンフィギュア



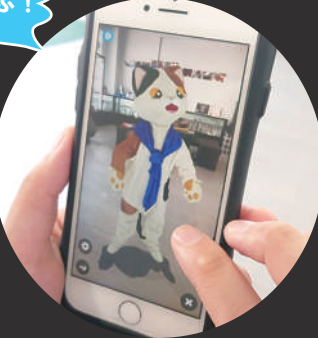
▲全身スキャン「3D GATEWAY」

アニメーションを
付けて
動かす！

データのみでも
使い方は様々！

スマホや
パソコンで見る！

ARで遊ぶ！



食器系

スキャンサービスに鋳造業の技術を併せたからこそ実現する、一味違う食器を製作しませんか？生活に寄り添う食器でありながらも、特別感や品のある商品も製作できます。発想次第でオリジナリティ溢れる商品製作が可能です。

いつもの食卓に

「特別を」



蛤の箸置き



ぐい呑み 薔薇ほのか



サンフレッチェぐい呑み



令和ぐい呑み



すず
錫とは？

錫は高価な金属として注目されており、高級食器の材質にも多く使用されます。手で曲げることも可能な柔らかさに加え、「お水やお酒がまろやかになる」という特徴を持っております。熱伝導率が高い為、温かいものは一層香り高く、冷たいものはキリリと、より美味しく頂けます。

赤ヘル呑み(カーブレッドver.)



赤ヘル呑み(スズカラーver.)

参考価格

カテゴリ	型費	下代 (1個あたり)	納期	最低ロット
ぐい呑み (令和ぐい呑みサイズの場合)	50,000円	4,000円～	約1ヶ月	1個～
おちょこ (赤ヘル呑みサイズの場合)	30,000円	1,500円～		

※個数によって値段変動あり。詳細はお問い合わせください。

※下代は全て付属品や外箱(パッケージ)付き・パッケージデザインも込の値段となっております。