

永年にわたって磨き続けてきた熱処理技術、精密加工技術と経験。最新鋭の設備を有するモリマシナリーだからこそ可能にしました。

**Quick Delivery, High Quality & Long Lasting!**

# Ring die & Roller

短納期

高品質

長寿命

モリマシナリーの環境部は、RPF、RDF、木質ペレットを製造する造粒機用リングダイ・フラットダイ・ローラーの製造販売を行っています。

永年にわたって高硬度と耐磨耗性、長寿命を必要とする船用大型カムや成形ロールの製作で培ってきた精密加工技術と熱処理技術をベースに、最新鋭・高性能な五軸マシニングセンターなど機械設備によって、社内一貫生産を実現、短納期・高品質での生産を可能にしました。

多種多様な原料の造粒技術も保有しており、あらゆる業界のお客様ニーズに合った最適なリングダイの設計・製造をご提案いたします。

また、ダイの長寿命化に加え、ペレットの質の向上やペレットの抜けが良くなり、手入れが不要になった等、ユーザー様からご感想をいただいています。

リングダイφ15用▶

▼フラットダイ

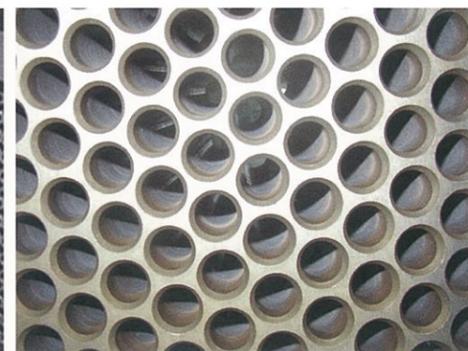


## Ring die, Flat die リングダイ, フラットダイ

各種飼料および肥料からRPF、RDFまで広範囲かつ様々な用途にご提供できます。お客様の造粒形態により、穴数・穴形状などの仕様を決定し、安定した造粒品を得られるようにお手伝いさせていただきます。弊社の社内一貫生産体制は、進捗および品質管理を容易かつ簡潔にし、短納期・高品質での生産を可能にしています。



▲造粒穴φ3.2



▲造粒穴φ15

## Roller ローラー

ローラーも一貫生産体制で行っており、短納期、高品質、長寿命な製品をご提供させていただきます。弊社の精密加工技術と熱処理技術によって生産されるローラーは、安心してご利用いただけます。



▲多孔型ローラー  
飼料・肥料・木粉などに有効

▲歯車型ローラー  
廃プラスチック・一般ゴミなどに有効

## Equipment 設備・工場

### 10基の炉がフル稼働する熱処理工場

モリマシナリーは、熱処理工場設備（10基の炉）を保有し、ISO 9001の認証を受けた品質管理体制で稼働しています。成形ロール、船用大型カム生産などで培った高度な技術でリングダイ・ローラーの熱処理を行っています。



▲熱処理装置



▲真空焼入炉(左)と焼戻炉

### 最新鋭の設備を備えた加工工場

モリマシナリーの精密加工技術の軸となる本社工場と美作工場の各機械加工工場では、五軸マシニングセンターや五面加工機をはじめ多数の最新鋭マシニングセンターが稼働しており、業界でもトップレベルの生産設備を備えています。



▲五軸マシニングセンター



▲マシニングセンター

## Device 穴抜き装置

### リングダイ穴抜き装置

造粒時の穴詰まり、原料変更時の清掃作業を高圧水を使い自動で穴抜きできる装置です。高圧水を使うことで幅広い穴径に対応可能です。

