

## 導入までの流れ

1. 打ち合わせ(当社にて)

2. 打ち合わせ(導入現場にて)

3. お見積提出

4. ご成約

5. 2~4ヶ月にて基礎、配管、設備工事

6. 当社にて2~3日程度の技術指導

7. 設置完了後2日程度の稼働テスト

### 導入をご検討の方へ

冷凍を粉碎しようとお考えの被粉碎物を事前に弊社で冷凍粉碎を行い、サンプル品をお作りすることも可能です。サンプル品をお作りすることでより具体的なご提案も可能ですので、まずはお気軽に弊社までご相談ください。

### お問い合わせ

**HIEDA**

稗田化学工業株式会社 | <https://www.hieda.co.jp/>

□ 本社 オフィス

〒646-0028 和歌山県田辺市高雄3丁目8番1号

TEL:0739-22-3838 FAX:0739-22-4193 MAIL:info@hieda.co.jp



—WEB—



**FREEZING  
and  
CRUSHING**

冷凍粉碎装置製造販売

**PRODUCTS**

液体窒素による  
冷凍粉碎装置・技術一式の製造販売

ヴェールに包まれた  
冷凍粉碎加工技術を広め  
分野に新たな広がりを作り出す。

近年のSDGs、持続可能な社会へと一丸となって取り組んでいく中で、リサイクル・リユース、どちらの過程においても、今新たにこの「粉碎加工」への注目度が高まっています。これまで極めてクローズドであった冷凍粉碎加工技術をもっと身近に、みなさまの近くに。

冷凍粉碎  
加工の  
最新技術

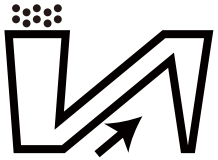
初期投資  
2000万円

食品・樹脂  
・ゴムなど  
技術指導付

熱可塑性樹脂／ゴムの  
冷凍粉碎加工装置・技術一式  
(日産1tまでの小型粉碎機)


食品の  
冷凍粉碎加工装置・技術一式  
(日産1tまでの小型粉碎機)

**Aタイプ／かきあげ式**  
500万



被粉碎物が小型および、一定サイズの場合に被粉碎物の投入から粉碎まで一貫したシステムを作り上げることができます。

**Bタイプ／液槽式**  
500万



被粉碎物が大型、または不定形の場合におすすめ。Aタイプと比べ被粉碎物の許容範囲が広いことがメリットです。

**液体窒素タンク**  
※弊社からの貸与設備

お客様の使用用途、使用場所などに応じて弊社よりそれぞれにあったサイズの液体窒素タンクを貸与いたします。義務付けられる年次検査、定期メンテナンス等は弊社が行います。



**5日間の実地研修**

粉碎装置全ての使用方法や、粉碎加工のノウハウ、液体窒素の取り扱い方法を現地にて専門のスタッフが計5日間の実地研修を行います。  
※上記期間以外にも別途研修を行うことも可能です。

**メンテナンスについて**

- ・定期メンテナンス(年次検査)
- ・塗り替え等の液体窒素タンク保守

**液体窒素燃料について**

使用量に応じた液体窒素価格と運搬料がかかります。  
※燃料資源のため価格は常に変動いたします。詳しくはお問い合わせください。

**+** 地盤基礎工事 300~800万円

設置する地盤の環境によって工事金額が変動いたします。事前の調査を行うことも可能ですのでお気軽にご相談ください。

**+** 配管工事 200~1000万円

設置する液体窒素タンクと粉碎加工機を設置する場所の距離によって金額が変動いたします。基本的に距離が短いほど工事費も少なく、熱ロスも少なくなります。

※地盤基礎工事・配管工事はリース契約に含まれません。工事開始時にお客様にご負担いただく金額となります。  
※当カタログに記載の金額は弊社で行った設置工事の概算の金額となり目安です。  
※金額は変動する場合がございます。