

設置準備確認リスト

本紙は、切離してファックス又は、スキャンしてメールで弊社までご送信下さい。

大変お手数をおかけいたしますが、下記の設問にご回答を頂き、弊社までファックス、メール等でご返送下さい。

吉田キャスト工業株式会社 **FAX 048-662-7735** **E-mail oshiete@yoshidacast.com**

ご質問やお問い合わせは、**TEL 048-662-7730** までお願い致します。

■ 鑄造機の設置場所

A 鑄造機と真空ポンプを隣接

B 鑄造機と真空ポンプを離す

1. 鑄造機の背面 40cm・左右側面各 30cm
以上が確保されていますか？ はい いいえ

2. 真空ポンプと鑄造機の距離をお知らせ下さい
約メートル

1. 鑄造機の背面 40cm・真空ポンプ設置側 70cm 以上、
非設置側 30cm 以上が確保されていますか？ はい いいえ

■ 一次側電源工事 (入力電源：三相 200V 7kVA 又は 10kVA)

A 一次側工事を業者に依頼する

B 既存の電源で配線する

1. 電気容量は足りていますか？ 足りている わからない

2. D種接地のアースは取れますか？ 取れる わからない

3. 海外へ設置の方で、トランスは？ 現地で購入 日本製を購入

4. 日本製のトランスのご購入は？ 自社で用意する 弊社に依頼

1. 業者の方にD種接地工事の必要を伝えてありますか？ ある ない

2. 電源導入工事完了予定をお知らせ下さい。

.....年月日頃

■ 冷却水条件と配管

本紙は、切離してファックス又は、スキャンしてメールで弊社までご送信下さい。

A 冷却水循環装置を使用する

B 水道から直接配管する

★冷却水循環装置を既に持たれている方は **A** 欄にご記入下さい。

1. 水道からの流量は、1分間で

約 リットル

2. 水の温度は、

約 °C

※ご注意：室温より著しく低い水温の場合、結露の可能性があります。

1. 適切な循環装置を吉田キャスト工業から購入する はい

★揚程は20m以上が必要です。

いいえ

2. 循環装置は鋳造機の設置場所より

高い 低い

3. 高低差は、

約 メートル

4. カタログ記載の循環ポンプの揚程をご記入下さい。

..... メートル

5. 冷却水循環装置はチラー（冷却機能）付きですか？ はい いいえ

■ 不活性ガスの導入

A 不活性ガスを新たに導入

B 既存の不活性ガスを使用

1. 既存の不活性ガスの種類と濃度

..... ガス %

2. ガスポンプの圧力をご記入下さい

..... MPa

3. ガス圧調整器は設備されていますか？

ある ない

1. 設備完了時期は、

..... 年 月 日 頃

★ ポンプ圧は 15MPa (150kg/cm²)、ガス圧調整期付でお手配下さい

■ 圧力源（コンプレッサー）の確認

本紙は、切離してファックス又は、スキャンしてメールで弊社までご送信下さい。

A コンプレッサーを新たに導入

B 既存のコンプレッサーを使用

1. ご使用のコンプレッサーの仕様等をお知らせ下さい

メーカー名 _____ 社製 型式 _____

電動機出力 _____ kW 馬力 _____ HP

最高圧力 _____ MPa タンク容量 _____ ℓ

2. 既存のエア配管から鋳造機への分岐工事は？

自社で行う 業者に依頼 弊社へ依頼

3. 既存のエア配管のサイズをお知らせ下さい。

金属パイプ配管 ホース配管

■金属パイプ配管の場合の出口サイズ 外径 _____ φmm

■ホースの場合の種類と配管サイズ

耐圧ゴム製 シンフレックス製

外径 _____ φmm 内径 _____ φmm

1. ご購入のお手配は、 自社直接購入 弊社へ依頼

※コンプレッサー側の吐出口径と鋳造機取入口の径を同径で揃えて下さい

※コンプレッサーの吐出圧力範囲は、0.6MPa 以上、1.0MPa 以下でご購入下さい。

2. コンプレッサーは、他の装置と併用しますか？ はい いいえ

3. 確認のため、ご購入予定のコンプレッサーの仕様等をお知らせ下さい

メーカー名 _____ 社製 型式 _____

電動機出力 _____ kW 馬力 _____ HP

最高圧力 _____ MPa タンク容量 _____ ℓ

★ 以上、お忙しい中、ご協力ありがとうございました。 お手数ですが弊社までファックスかメールでご送信下さい。