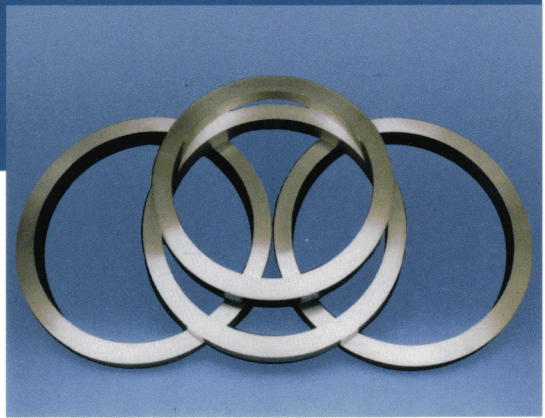


アルミリング



各種のアルミリングを提供しております。当社のアルミリングは熱間鍛造及びリングローリングミル圧延により製造することで結晶組織の安定した素材になっています。

Aluminum Rings

Gonda's aluminum rings provide the stable microstructure because they are manufactured by hot forging and ring rolling as well as mill rolling.

アルミリング
Aluminum Ring

種類 Types

表21. アルミリングの種類 Table 21. Types of aluminum rings

成分(%) Ingredients (%)

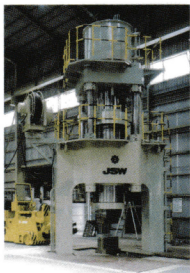
| 種類 Types | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti | Al |
|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------|-----------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 5083 | 0.40以下 0.40 or less | 0.40以下 0.40 or less | 0.10以下 0.10 or less | 0.4~1.0 | 0.4~4.9 | 0.05~0.25 | 0.25以下 0.25 or less | 0.15以下 0.15 or less | 残部 Remainder |
| 5052 | 0.25以下 0.25 or less | 0.40以下 0.40 or less | 0.10以下 0.10 or less | 0.10以下 0.10 or less | 2.2~2.8 | 0.15~0.35 | 0.10以下 0.10 or less | — | 残部 Remainder |
| 6061 | 0.40~0.80 | 0.7以下 0.7 or less | 0.15~0.40 | 0.15以下 0.15 or less | 0.8~1.2 | 0.04~0.35 | 0.25以下 0.25 or less | 0.15以下 0.15 or less | 残部 Remainder |

寸法(mm): 外径700φ以下300φ迄。但し肉幅により多少異なりますので御相談下さい。

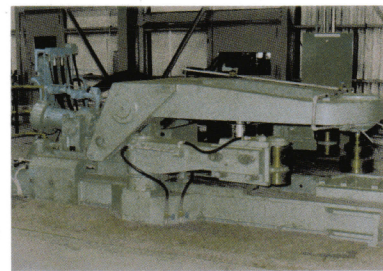
Size (mm): Between 700 mm and 300 mm in outside diameter. However, the size varies slightly in accord with wall thickness. Contact our expert staff for the detail.

特長: 当社製法のリングでは、熱間鍛造、リングミル加工のため、仕上加工後のゆがみがありません。

Features: Gonda's rings are free of any strain after finishing because rings undergo hot forging and ring-mill processing.



1,000トンプレス
1,000-ton forging press



リングローリングミル
Ring rolling mill

製造工程 Manufacturing process **1,000tプレス** 1,000-ton forging press → **ローリングミル** rolling mill → **施盤** lathe → **検査** inspection → **出荷** shipping

 **権田金属工業株式会社** 本社・工場 〒229-1112 神奈川県相模原市宮下1丁目1番地16号

代表 TEL: 042-700-0220
製造・技術 TEL: 042-700-0222
E-mail: somu@gondametal.co.jp
E-mail: gijyutu@gondametal.co.jp

営業 TEL: 042-700-0221
製造・技術 FAX: 042-700-0666
E-mail: eigyo@gondametal.co.jp
http://www.gondametal.co.jp

総務・営業 FAX: 042-700-0660

E-mail: seizo@gondametal.co.jp