

プラチナ・ジュエリーに更なる輝きを

# JOOB

## Pt950

特許第 6922142 号

Cast Atelier & Precious Metals Section

**maone**

# JOOB

## Pt950

特許第 6922142 号

丈夫（じょうぶ）＋仕事（ジョブ）



「JooB」の名前の由来には、この新素材プラチナの最大の特徴である”丈夫さ”と、このオリジナル素材によって広がる”仕事（ジョブ）”の可能性という二つの意味を込め”ジョーブ”と名付けました。

従来のプラチナの美しい輝きはそのままに、変形や傷などに強く、デザインの幅が広がる、そんな誰もが願うプラチナ素材を誕生させたい！そんな思いから開発したのが「JooB Pt950」です。独自の金属配合により実現した、高品質プラチナ合金の誕生です。

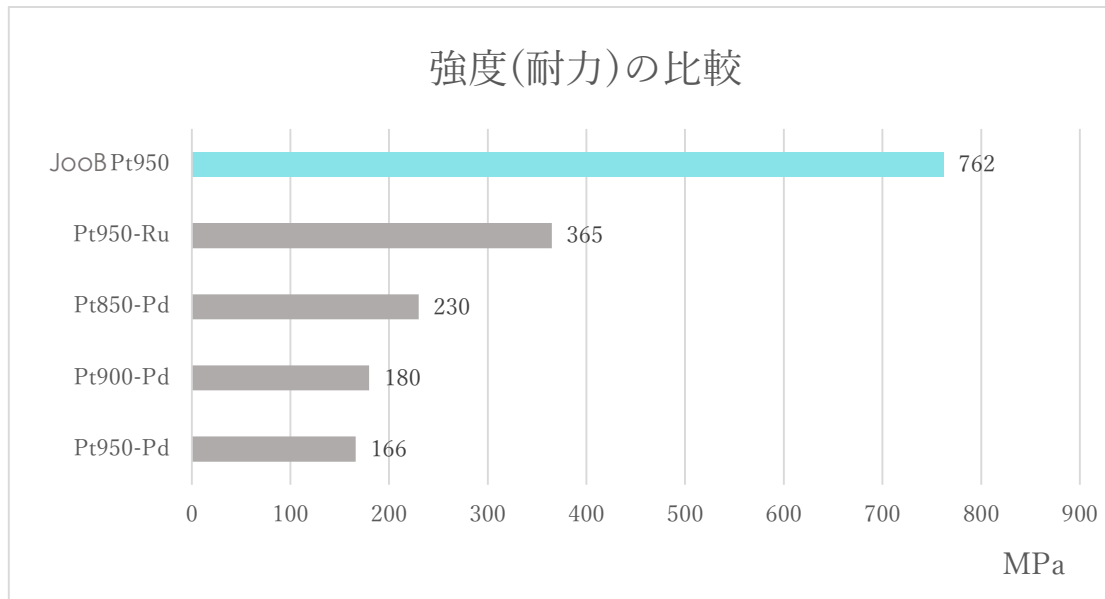
2021年8月には特許を取得いたしました。（特許第 6922142 号）

可能性を広げる  
JooB のチカラ！

硬さ	Hv261
耐力	762MPa
伸び	S/22.6% H/12.1%
比重	19.33 g/cc

# 1. 強度（耐力）

JooB Pt950 の強度: **762Mpa**



加圧変形試験結果 ※クロスヘッドスピード 1mm/分 加圧 3kgf にて



## ■ JooB は変形に強い

硬い事はよく脆い事にも繋がりがやすいのが特徴としてありますが、この JooB Pt950 は強度があり変形に強い合金です。そのため、繊細なデザインの製作が可能となります。

## ■ 合金の特性を活かしたチェーン

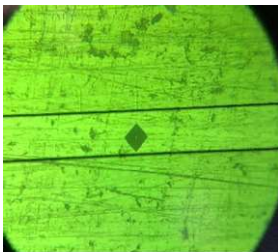
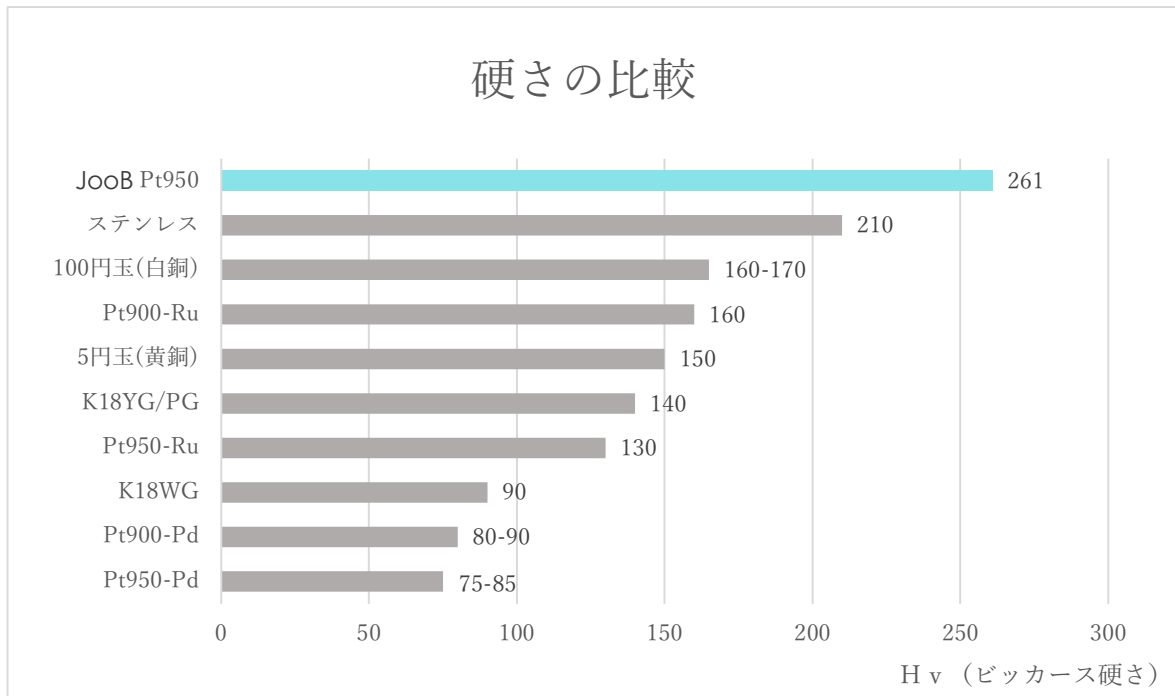
JooB Pt950 の高い強度を活かし作成したチェーンは、0.18mm という業界でも珍しい細さで引張強さ 2,0kg の耐久性を実現させました。

この細さによる繊細且つ上品なラインはペンダントのトップ部分をより引き立てます。



## 2. 合金の硬さ

JooB Pt950 の硬さ: **Hv261**/as cast



Hv (ビッカース硬さ)

硬さを表す単位です。ダイヤモンドで出来た剛体を被試験物に対して押し込み、そのときに出来るくぼみの面積の大小で硬さを測定します。(左図参照)

as cast (アズキャスト)

地金を溶かして冷ました状態のこと。叩く、熱処理、コーティング、表面加工などはしていない状態のことを示します。

今までにない硬さ、JooB は傷に強い

「JooB Pt950」は含有金属の特殊配合により、Hv261もの硬さを実現。そのため傷がつきにくい特性をもっております。

従来のプラチナでは難しかった

繊細なデザインのライトジュエリーの商品展開が可能に

新たな素材としてお客様へ提案が可能

傷に強く、変形しにくい JooB Pt950 の

利点を生かした新しいブライダルシーンの構築

## JooB 事業のご提案

他社との差別化で

一味違ったブランド展開

素材の選択肢が増え

お客様がより自分らしさを主張できる

業界でも珍しい細さのチェーンで

一際美しいペンダント・ネックレスの商品化

Cast Atelier & Precious Metals Section

# maone

— SERVICE —

## ■ 日本国内生産

マオンは鋳造から仕上げまで、すべて国内で生産をしています。  
そのため、徹底した品質管理に伴い一貫して製品を作ることが可能です。



## ■ 豊富な取り扱い金種

マオンではお客様の様々なご要望にお応えすることができるよう、  
金種を豊富に取り揃えております。JooBにおいても、Pt950の他に以下の  
金種がございます。

### JooB series

K10 WG JooB

K18 WG JooB

Pt900 JooB

K10 YG JooB

K18 YG JooB

Pt950 JooB

K10 PG JooB

K18 PG JooB

# マオン株式会社

ADD : 〒400-0117

山梨県甲斐市西八幡 3766 - 13

TEL : 055 - 278 - 2011

FAX : 055 - 278 - 2011

Mail : [info@maone.co.jp](mailto:info@maone.co.jp)

Web : <http://maone.co.jp>

