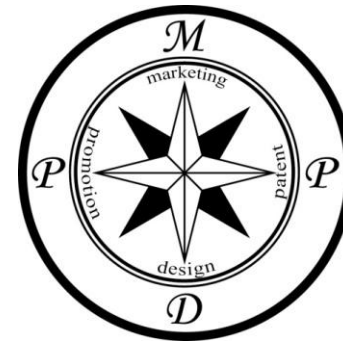


モノづくり企業を活性化する4つの秘訣

～ ネジザウルスGTの開発から得られた **M_P_D_P**



2013/12/20

株式会社エンジニア 高崎充弘

Company Data

社名 / 株式会社エンジニア
創業 / 1948(昭和23)年
業種 / 作業工具等 開発、販売
社員 / 30名
本社 / 大阪市東成区

Personal Data

- ・1955年 神戸市生まれ
- ・1977年 大学卒業後、造船会社にて、ディーゼルエンジン技師として10年間勤務
- ・1983年 米国レンスラー工科大学 修士課程卒業
- ・1987年 双葉工具株式会社(現 エンジニア)に入社
- ・2004年 代表取締役社長に就任

ブランドスローガン

かゆいところに手が届く、 道具たち。

Keep an Engineer at your fingertips!

ENGINEER[®]

作業工具メーカーの株式会社エンジニア

Search

Google[™]
Custom Search

[FAQ](#) [リンク集](#) [SITE MAP](#)

[中文](#) [한국어](#) [ENGLISH](#)

選べる製品 1,000アイテム!
オーダーメイド販売実績 1,500社!

理想の工具で効率アップ!

エンジニアの5つの得意技

参加者リスト

Searching for
excellent tools



PZ-58
neji-saurus

ネジ・ザ
ウルス

Searching for excellent tools

製品検索

例：特殊ドライバー

(※品番は半角英数入力必須)

Search

1,000アイテム!の工具
Our Product
製品案内



1,500社の実績!
Ordermade Tool
オーダーメイド窓口



問題解決、エンジニア工具で効率UP!

問題解決! エンジニア工具で効率アップ Problem Solving Tools

HOT

エンジニア工具であなたの作業中の悩み・・・エンジニア工具で解決! できるかも?



ピンセットで問題解決

素材・形状、用途に応じて選べる高精度ピンセットシリーズ



ネジザウルスで問題解決

頭のつぶれたネジってどうやって外すの?



鉛フリーハンダで問題解決

融点の高い鉛フリーハンダは様々な問題を発生させています。



特殊ドライバーで問題解決

特殊形状ネジに対応できる保守作業の必須アイテム



光学機器で問題解決

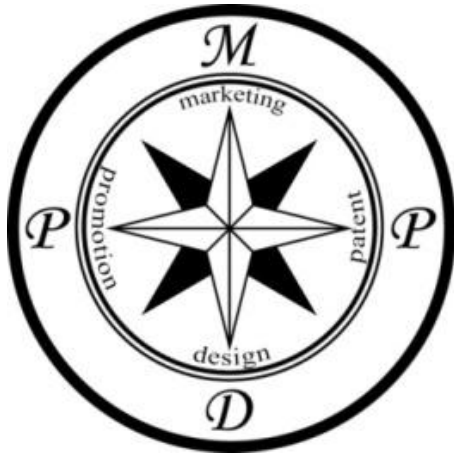
お手持ちのパソコンに接続するだけで低価格の検査システムが構築できます。



圧着工具で問題解決

オープンバレル端子の圧着工具ってどうやって選ぶの?

チーム・エンジニアのミッション (使命)



人類の幸福とガイア(地球)の繁栄に貢献する
道具を世界中の人々に提供する

ビジョン (イメージ)

‘クール’ で ‘イノベティブ’ な機能とデザインを備え、‘遊び心’ を併せ持った
道具を創造し、世界一愛される工具メーカーになる

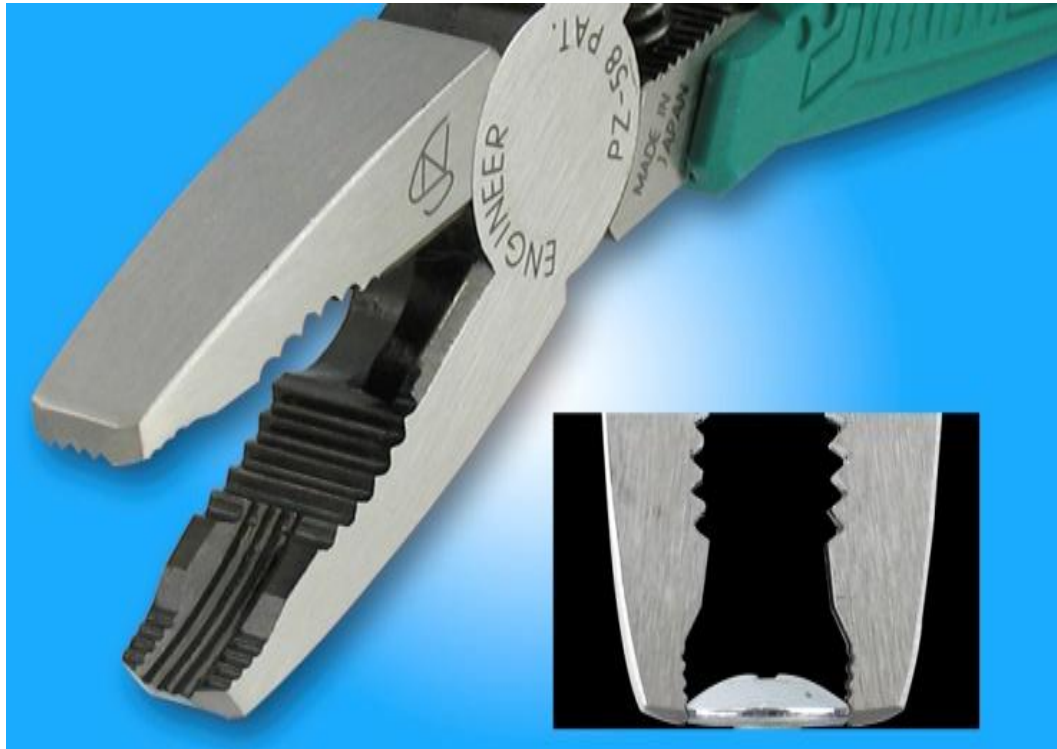
ストラテジー (戦略)

M(マーケティング)、**P**(パテント)、**D**(デザイン)、**P**(プロモーション)理論を活用し
チーム一丸となって新製品の開発と販売を強力に推進する

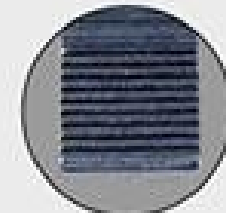
ネジザウルスとは？



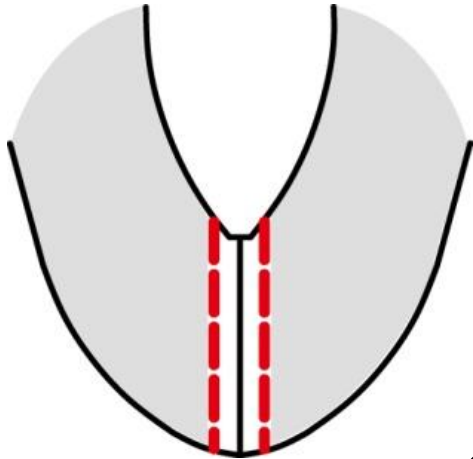
頭が潰れたり、錆びたネジを簡単に掴んで外す工具



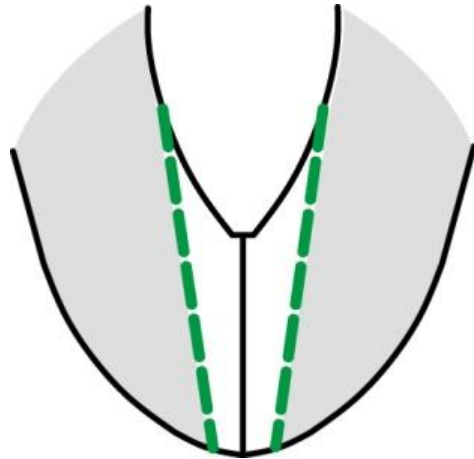
従来のプライヤ



平行な縦溝

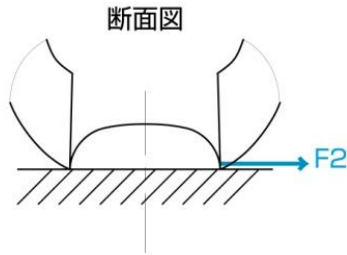
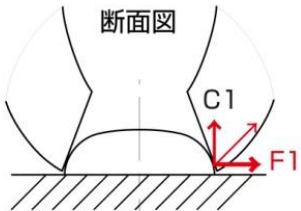
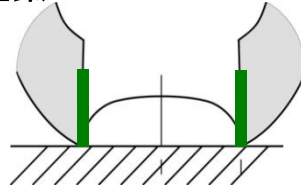
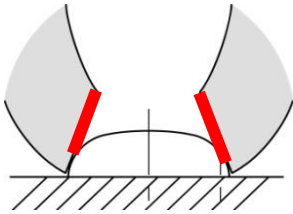


末広がりの縦溝



コマネチ角度

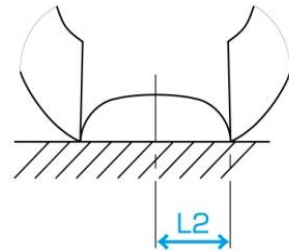
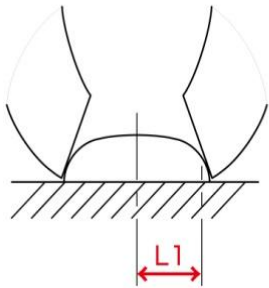
◆特許権 3486776号
2002年3月29日出願 (2003年10月31日登録)



保持力

C1 : カムアウト発生
保持力 : $F1 < F2$

回転力



回転半径 : $L1 < L2$

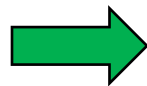


◆特許権 3486776号「プライヤ」
2002年3月29日出願（2003年10月31日登録）

★ネジザウルスシリーズ

<p>ネジザウルス® Neji-saurus</p> <p>PZ-55 ¥2,670(税別)</p>  <p>適合ネジサイズ Screws adaptable M1.6~M4 ネジ頭径8mm以下 Screw head Max.8mm</p> <p>□全長：150mm OA Length</p> <p>□材質：S58C Material</p> <p>□硬度：HRC56±2 Hardness</p> <p>□重量：125g Weight</p>	<p>ネジザウルスXP Neji-saurus XP</p> <p>PZ-56 ¥3,330(税別)</p>  <p>大きいネジ対応 For large screw</p> <p>適合ネジサイズ Screws adaptable M1.7~M6 ネジ頭径10mm以下 Screw head Max.10mm</p> <p>□全長：175mm OA Length</p> <p>□材質：Cr-V鋼 Material</p> <p>□硬度：HRC56±2 Hardness</p> <p>□重量：187g Weight</p>	<p>ネジザウルス® Neji-saurus ESD</p> <p>PZ-57 ¥2,690(税別)</p>  <p>小さいネジ対応 For small screw</p> <p>静電気対策ESDグリップ ESD-Safe handle 表面抵抗値 1×10⁹~10¹⁰Ω-sq</p> <p>適合ネジサイズ Screws adaptable M1~M2 ネジ頭径3.5mm以下 Screw head Max.3.5mm</p> <p>□全長：120mm OA Length</p> <p>□材質：S58C Material</p> <p>□硬度：HRC56±2 Hardness</p> <p>□重量：100g Weight</p>
--	---	--

2002年



2005年



2006年

リーマンショックと産業の
空洞化による売上の低迷



一家に一本、ネジザウルス！

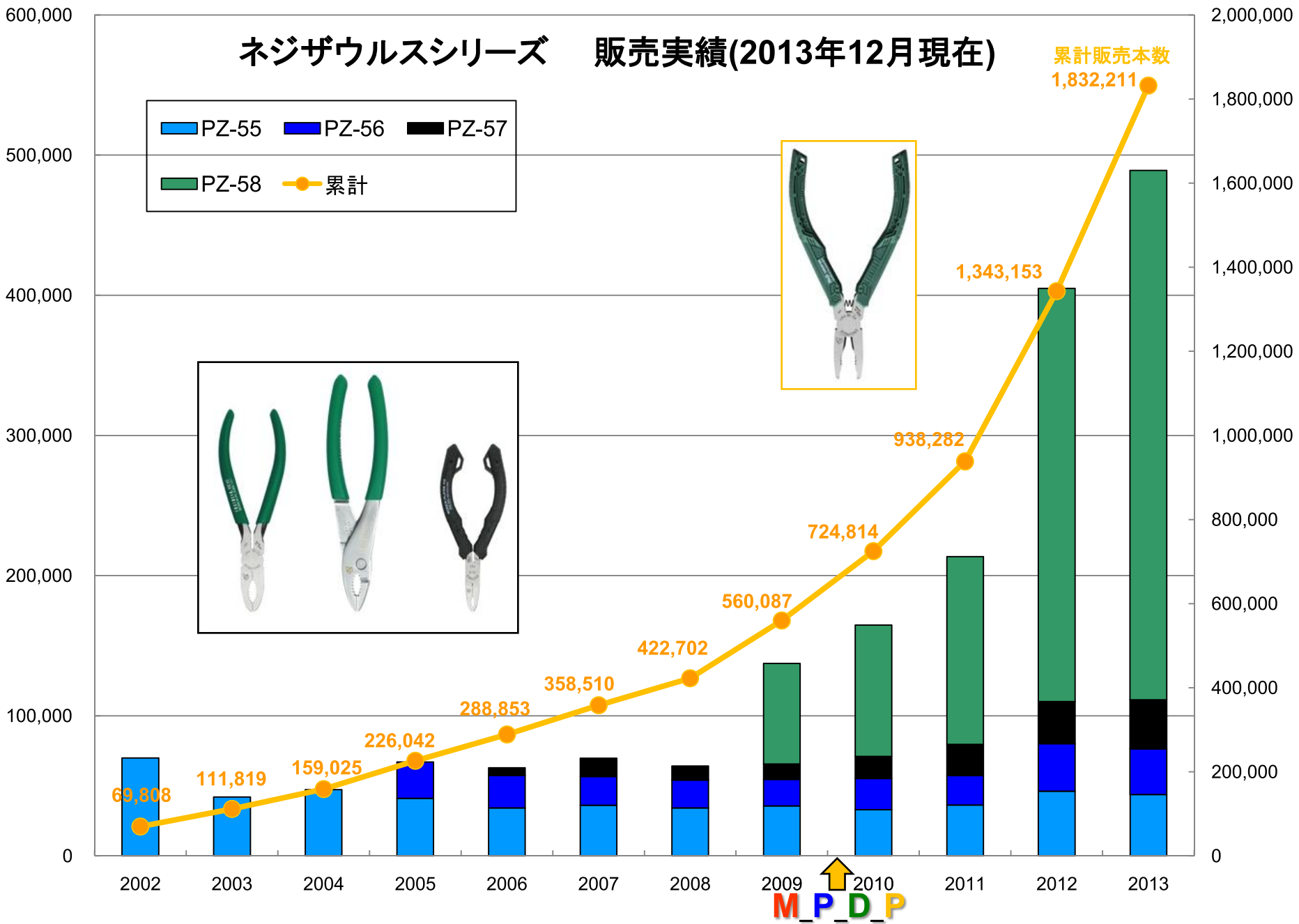
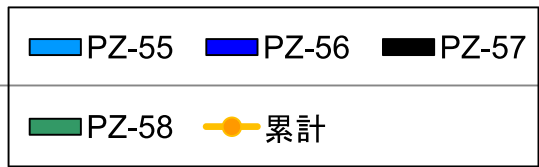


ネジザウルスGT誕生へ！

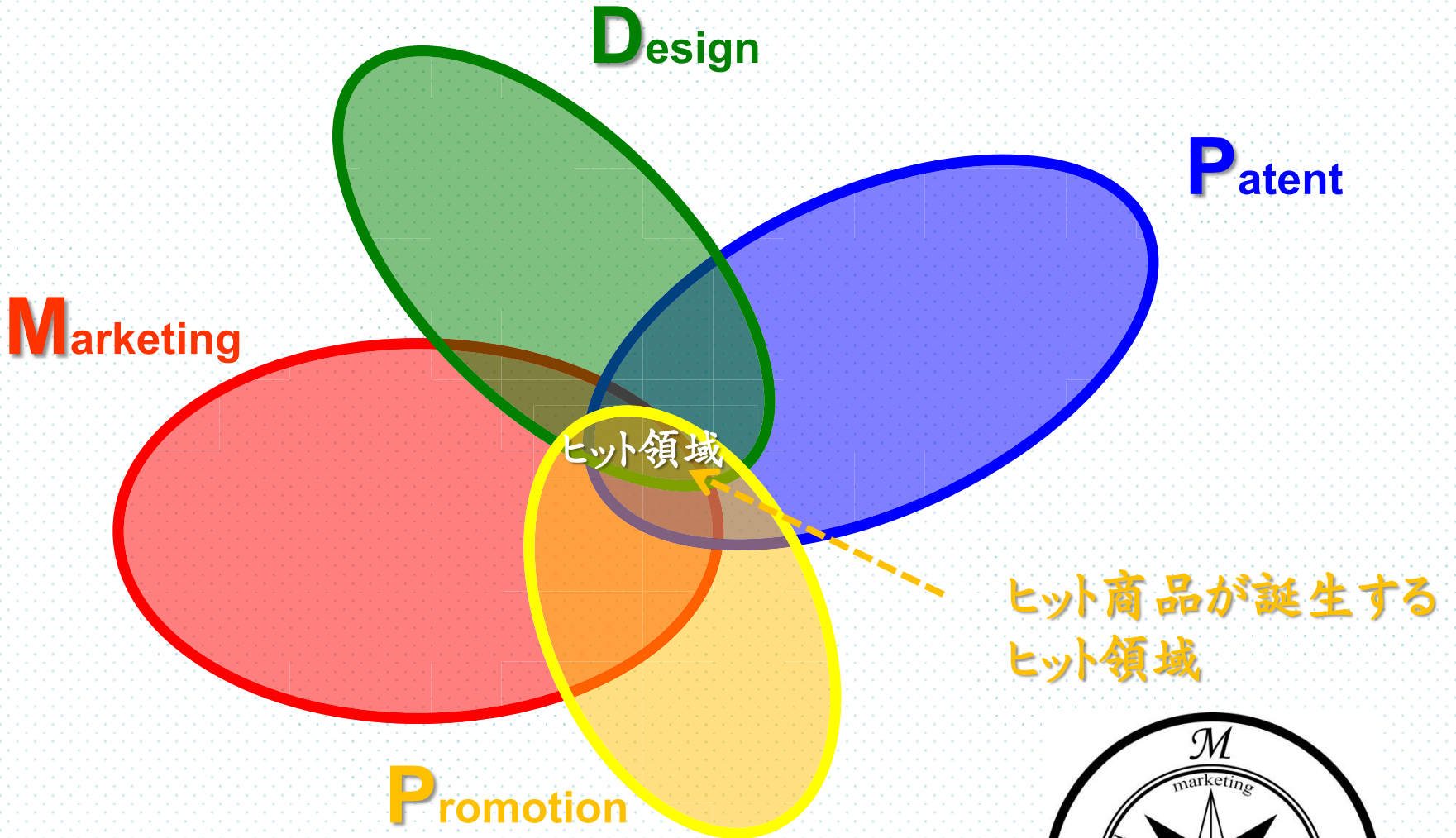
(年度本数)

(累計本数)

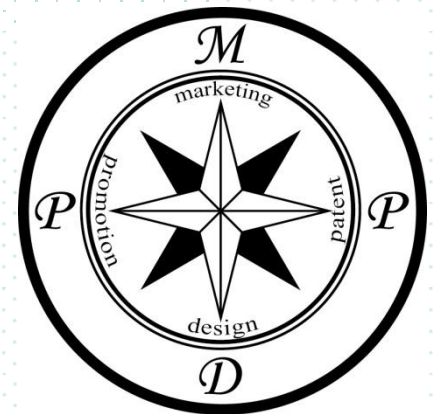
ネジザウルスシリーズ 販売実績(2013年12月現在)



M P D P



M _ **P** _ **D** _ **P**



ネジザウルスGTの開発から得られた **M_P_D_P**

新人タレントを大スターにするプロセス



商品開発の成功プロセス



- M**arketing : 磨けば光るスターの卵、発掘 ⇔ ニーズの収集、選別
- P**atent : 身上調査、専属契約 ⇔ 先願調査、権利化
- D**esign : 宝塚音楽学校 My fair lady ⇔ 感性(情緒)価値
- P**romotion : テレビ、ラジオ、有線放送 ⇔ 販促活動

ニーズ&ウォンツの情報収集



ご愛用者カード ENGINEER.

お客様各位

お手数ですが下記アンケートQ1～Q7にお答え頂きご投函下さい。(切手は不要)
愛用者ご登録後に抽選でエンジニア特製ツールをプレゼント致します。
プレゼント詳細は<http://www.engineer.jp/info/registration.html>をご覧ください。

Q1	お買い求めの製品は何ですか？	
	品名 <u>ネジサリルス</u>	品番 <u>PZ-55</u>
Q2	本製品をどこでお知りになりましたか？	
	<input type="checkbox"/> 弊社サイト <input type="checkbox"/> 弊社メルマガ <input type="checkbox"/> 弊社カタログ(年版) <input type="checkbox"/> 商社カタログ() <input type="checkbox"/> ECショップ(店名) <input checked="" type="checkbox"/> 店頭(店名 <u>ホーム</u>) <input type="checkbox"/> その他()	
Q3	本製品はどこでご利用になりますか？	
	<u>仕事</u>	
Q4	本製品をご使用になられた感想をお聞かせ下さい。	
	良かった点 <u>非常に役に立っています。</u>	
	不満な点/改良点 <u>トラスネジを外せる様に出来ないか</u>	
Q5	弊社に開発を希望する工具やアイデアがありましたらお聞かせ下さい。	
	<u>せまい 所々使用出来るスペース</u>	
Q6	製品モニターに興味はありますか？またブログ等お持ちの方はお聞かせ下さい。	
	<input checked="" type="checkbox"/> モニターを希望 <input type="checkbox"/> 興味はある <input type="checkbox"/> 興味なし <input type="checkbox"/> ブログを持っている <input type="checkbox"/> ホームページを持っている <input checked="" type="checkbox"/> どちらもない http://	
Q7	弊社に対してご意見・ご要望・希望するサービス等ご記入下さい。	
	<u>便利に製品の開発に活用</u>	

アンケート内容に付きましては今後の製品開発や改良の参考にさせていただきます。
また一部お客様の声として弊社WEBサイトにて匿名でご紹介させて頂く場合がございますので予めご了承ください。

アンケートにご協力頂き誠にありがとうございました。

ご愛用者カード ENGINEER.

お客様各位

お手数ですが下記アンケートQ1～Q7にお答え頂きご投函下さい。(切手は不要)
愛用者ご登録後に抽選でエンジニア特製ツールをプレゼント致します。
プレゼント詳細は<http://www.engineer.jp/info/registration.html>をご覧ください。

Q1	お買い求めの製品は何ですか？	
	品名 <u>ネジサリルス2</u>	品番 <u>PZ-57</u>
Q2	本製品をどこでお知りになりましたか？	
	<input type="checkbox"/> 弊社サイト <input type="checkbox"/> 弊社メルマガ <input type="checkbox"/> 弊社カタログ(年版) <input type="checkbox"/> 商社カタログ() <input type="checkbox"/> ECショップ(店名) <input type="checkbox"/> 店頭(店名 <u>ネジ専門店</u>) <input type="checkbox"/> その他()	
Q3	本製品はどこでご利用になりますか？	
	<u>職場と家庭</u>	
Q4	本製品をご使用になられた感想をお聞かせ下さい。	
	良かった点 <u>使い方がよくすぐよい</u>	
	不満な点/改良点 <u>バネでハンドルがずるとはよくない</u>	
Q5	弊社に開発を希望する工具やアイデアがありましたらお聞かせ下さい。	
	<u>ラケットフックのネット直し。ニッパのような釘抜き</u>	
Q6	製品モニターに興味はありますか？またブログ等お持ちの方はお聞かせ下さい。	
	<input type="checkbox"/> モニターを希望 <input type="checkbox"/> 興味はある <input checked="" type="checkbox"/> 興味なし <input type="checkbox"/> ブログを持っている <input type="checkbox"/> ホームページを持っている <input checked="" type="checkbox"/> どちらもない http://	
Q7	弊社に対してご意見・ご要望・希望するサービス等ご記入下さい。	
	<u>特にありませんが、アジャ製品を望みます</u>	

アンケート内容に付きましては今後の製品開発や改良の参考にさせていただきます。
また一部お客様の声として弊社WEBサイトにて匿名でご紹介させて頂く場合がございますので予めご了承ください。

アンケートにご協力頂き誠にありがとうございました。

お客様の要望ベスト5



第1位 グリップの改良（握り易く） 120人

第2位 先端の改良（細長く） 50人

第3位 バネを追加 20人

第4位 カッターの追加 15人

第5位 トラスネジも外せる 7人



ナベ

トラス

超進化型ネジザウルスGT誕生

M

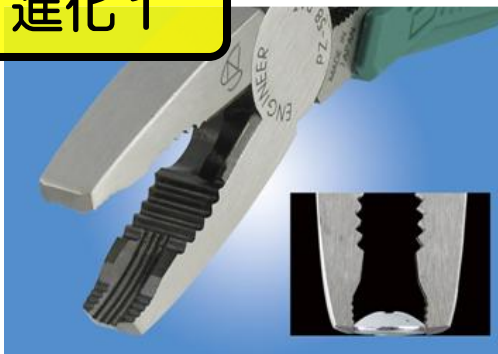
進化5

スリムな先端

進化4

エルゴ&エコデザイングリップ

進化1



トラスネジにも喰いつく鋭い歯

進化2



電線も切断できる強靱なアゴ

進化3



開きバネ装着

お客様の要望ベスト5

M

第1位 グリップの改良（握り易く）

第2位 先端の改良（細長く）

第3位 バネを追加

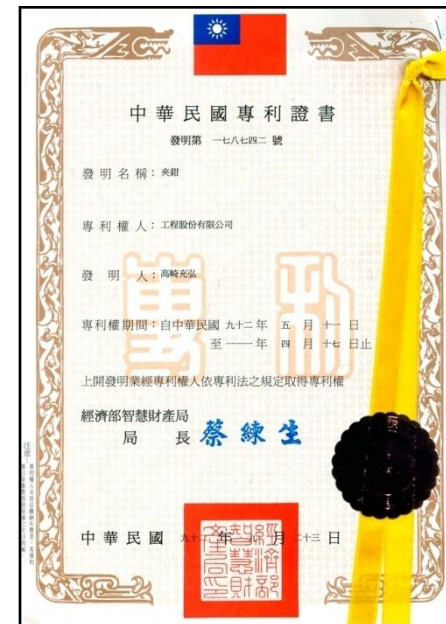
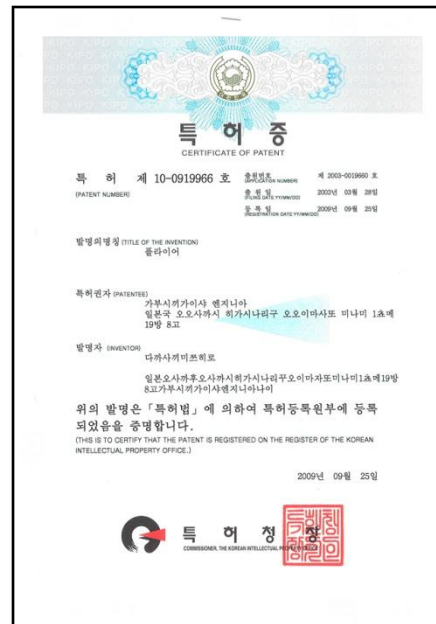
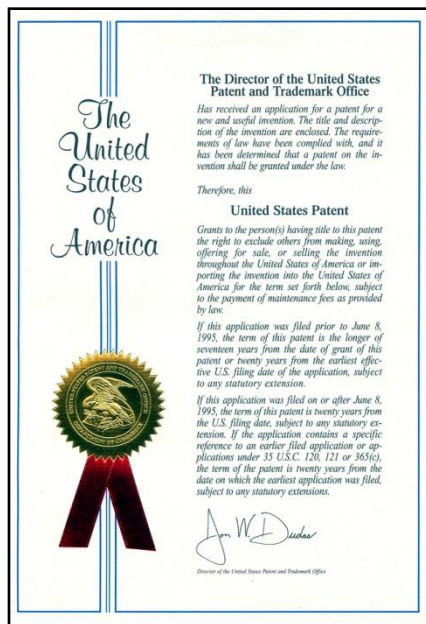
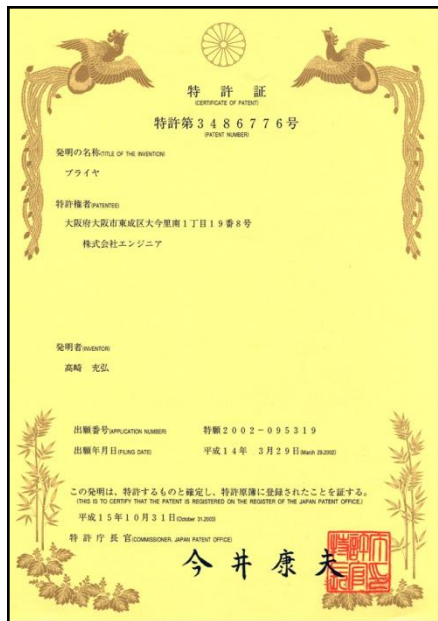
第4位 カッターの追加

第5位 トラスネジも外せる

顕在意識

潜在意識

ネジザウルス関連の知的財産保有状況



【国内】

- ◆特許権
 - 3486776号「プライヤ」 2002年3月29日出願(2003年10月31日登録)
 - 4471315号「プライヤ」 2009年5月25日出願(2010年6月2日登録)
- ◆意匠権
 - 1232051号「プライヤ」 2004年3月29日出願(2005年1月21日登録)
- ◆商標権
 - 4744142号「ネジザウルス」2003年7月24日出願(2004年1月30日登録)
 - 5377743号 2010年6月28日出願(2010年12月17日登録)
- ◆著作権
 - 34775号の1 2010年12月28日申請(2011年1月26日登録)

【海外】

- ◆特許権
 - 米国 US 6,923,097 'PLIERS FOR REMOVING SMALL SCREWS AND THE LIKE' 2003年3月28日出願(2005年8月2日登録)
 - 台湾 178742号「プライヤ」 2002年4月18日出願(2003年9月23日登録)
 - 韓国 919966号「プライヤ」 2003年3月28日出願(2009年9月25日登録)
 - PCT(出願)JP2010/002251'PLIER' 2010年3月29日国際出願
 - 台湾(出願) 91107924号「プライヤ」 2010年3月4日出願
- ◆商標権
 - 中国(出願) 7113353 2008年12月15日出願
- ◆意匠権
 - 中国(出願) 201030678025 2010年12月15日出願



GOOD
DESIGN
AWARD



2009年度グッドデザイン賞 表彰状

下記のデザインは、2009年度グッドデザイン賞を受賞しました。

プライヤー
ネジザウルスGT

受賞者
株式会社エンジニア 高崎光弘

デザイン
事業プロデューサー
高崎光弘
デザインディレクター
高崎光弘
デザイナー
川合真之介

2009年11月6日

財団法人日本産業デザイン振興会 会長 岡村 正

グッドデザイン賞審査委員会 委員長 内藤 廣

財団法人日本産業デザイン振興会 No.09C01007

JIDPO

2009年「DIY 新商品ヒット商品コンクール」

受賞 日本 DIY 協会 会長賞 受賞
一般来場者投票第2位 銀賞

D



GOOD DESIGN AWARD 2009
グッドデザイン賞受賞!



iF product design award 2011受賞

2011年3月1日

D



iF industry / skilled trades

Product
 Neji-Saurus GT
 Schraubenzange
 Screw pliers

Design
 ENGINEER Inc.
 Shinnosuke Kawai,
 Mitsuhiro Takasaki
 Osaka, Japan

Manufacturer
 ENGINEER Inc.
 Osaka, Japan

Der Neji-Saurus GT ist mit seinem, dem Sauriergebiss nachgeahmten, schmalen Zangenkopf die Lösung für feststeckende, beschädigte und verrostete Schrauben. Dank der horizontalen und vertikalen Zahnreihen kann er Schraubenköpfe mit geringer Profilhöhe auf engem Raum problemlos greifen und lösen. Ein umweltfreundlicher, aus Elastomer geformter Griff passt sicher in jede Hand, sodass hartnäckige Aufgaben einfach erledigt werden können. Zusätzlich ermöglichen eine stabile Feder und ein Saitenschneider vielseitiges Arbeiten. Der recycelbare Neji-Saurus GT zerlegt spielerisch Maschinen- und Elektrotechnik.

The Neji-saurus GT's specially designed jaws with horizontal and vertical teeth provide the gripping power to hold any damaged, rusted or stuck screw firmly and remove it. The slim plier head makes it easy to work in tight spaces. The environmentally friendly and comfortable elastomer grip fits comfortably and securely in your hand, so you can easily deal with stubborn problems. It also includes a spring and wire cutter, which enables you to perform a multitude of tasks. The recyclable Neji-Saurus GT is a perfect tool for easily disassembling any machine or electronic device.



ドイツ ハノーヴァー 授賞式

JAPAN DIY SHOW 2009でダブル受賞



【新製品コンクール審査風景】



【動く恐竜ロボットを展示】

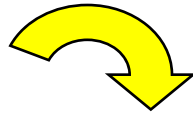


キャラクターのクリエイイト

P



従来のイラスト



ネジ・ザ・ウルス プロフィール

- 誕生日 12月3日(ネジ座)
- 性別 オス
- 出身地 123光年離れたとある惑星
- 現住所 大阪府東成区の「e研究所」に居候中
- 血液型 PZ型(オイル)
- 身長体重 12.3cm、12.3kg
- 好物 錆びたネジ
- 嫌いな物 柔らかいもの
- 趣味 昼ドラ、日曜大工
- 好きな色 銀色(ネジの色、故郷を思い出す?)



キャラクターを活用したプロモーション



NEJISAURUS ネジザウルスバイトラブル編

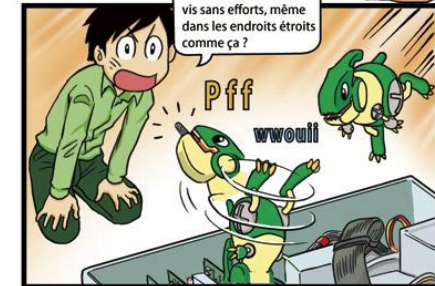
☆☆☆☆☆



Evaluation Copy



Problème d'ordinateur



P

マニフェスト
世界中のネジトラブルを
解決しまっせ〜!!

ウルスくん

日本きょうりゆう党公認 (企業・その他)

エントリーNo.651

PROFILE

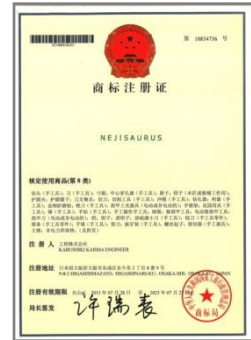
出身地:ラセン銀河? (現在はe研究所に勤務中)
 経歴:4コマ まんが「ウルスの大冒険」
 連続ドラマ「ラセン銀河の大家」主演
 主題歌「ウルスは僕らの救世主」など
 好きな食べ物:爆弾(ネジリアン)
 好きな動物:地獄犬(ネジガイアの魂)
 性格:「誰のいないところ」で活躍

1日票
ウルスくんへの投票をお願いします!
ゆるキャラグランプリ 検索

ENGINEER.
www.kyoryu-party.com



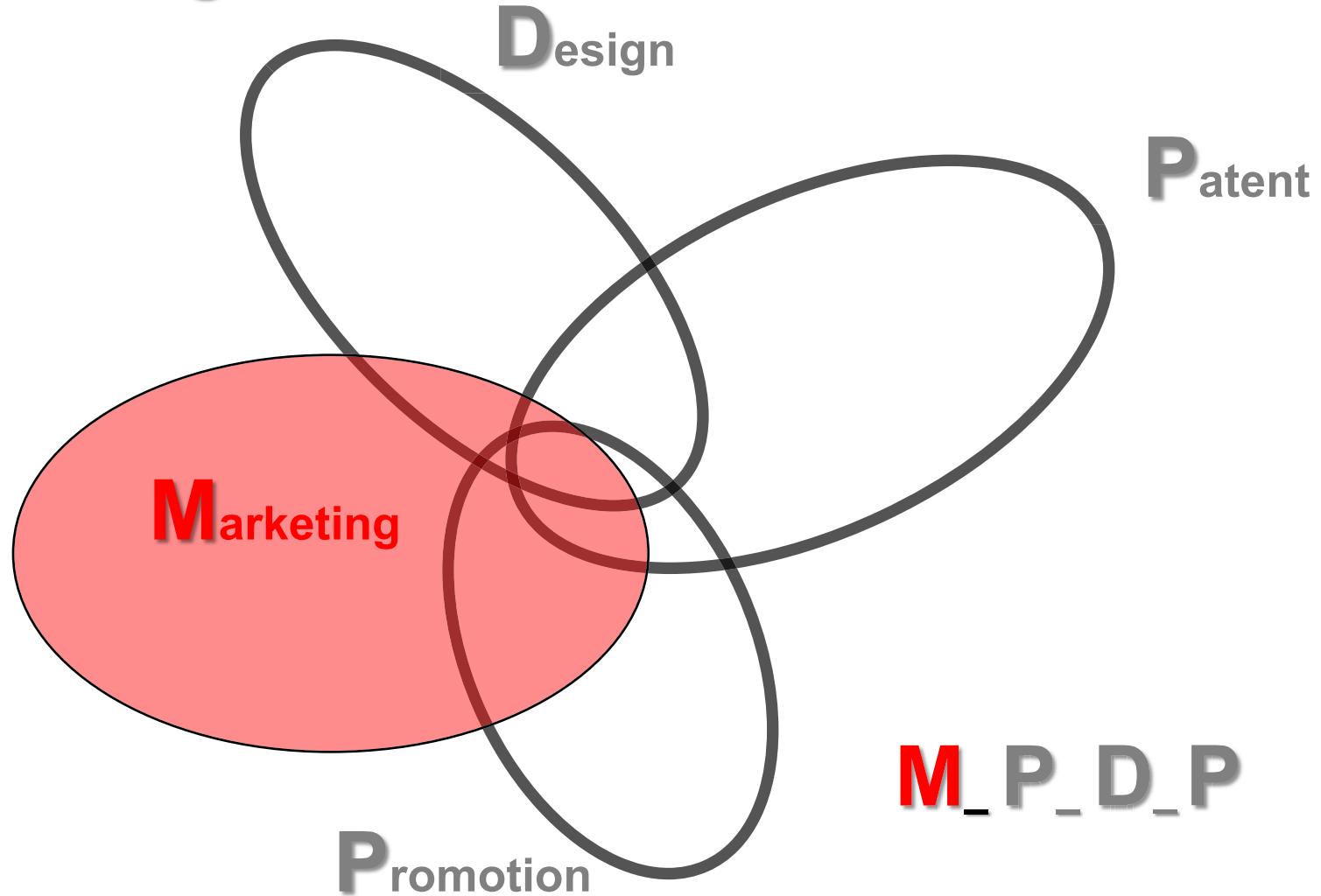
知財部門なら
優勝だよ〜!



M_P_D_P 理論

誕生までの苦難の連続

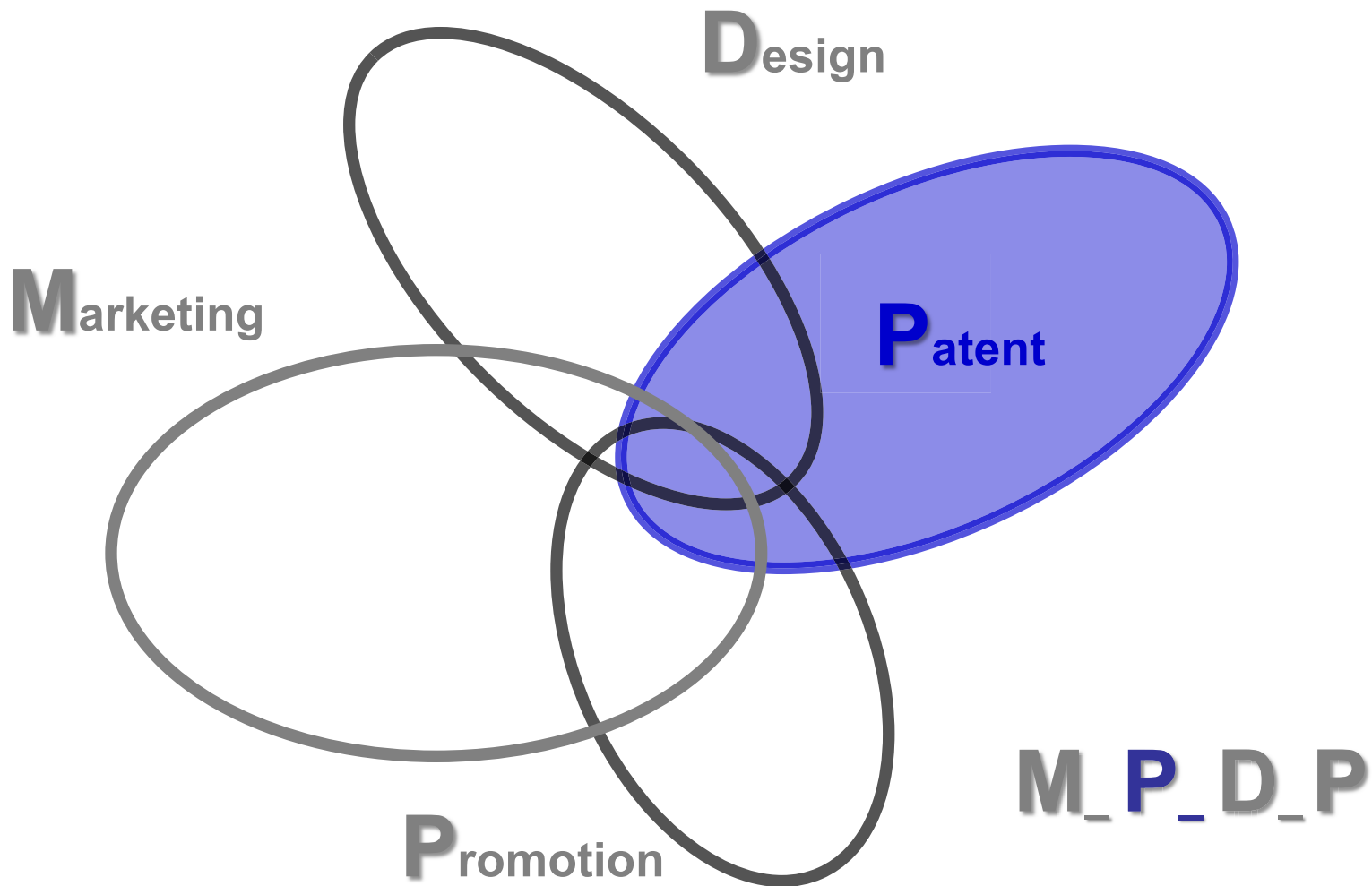
Marketing 一本勝負・・・



お客様の言うとおりのモノをつくれたけど、売れへんかった。

アイデア先行（社長の思いつき）型

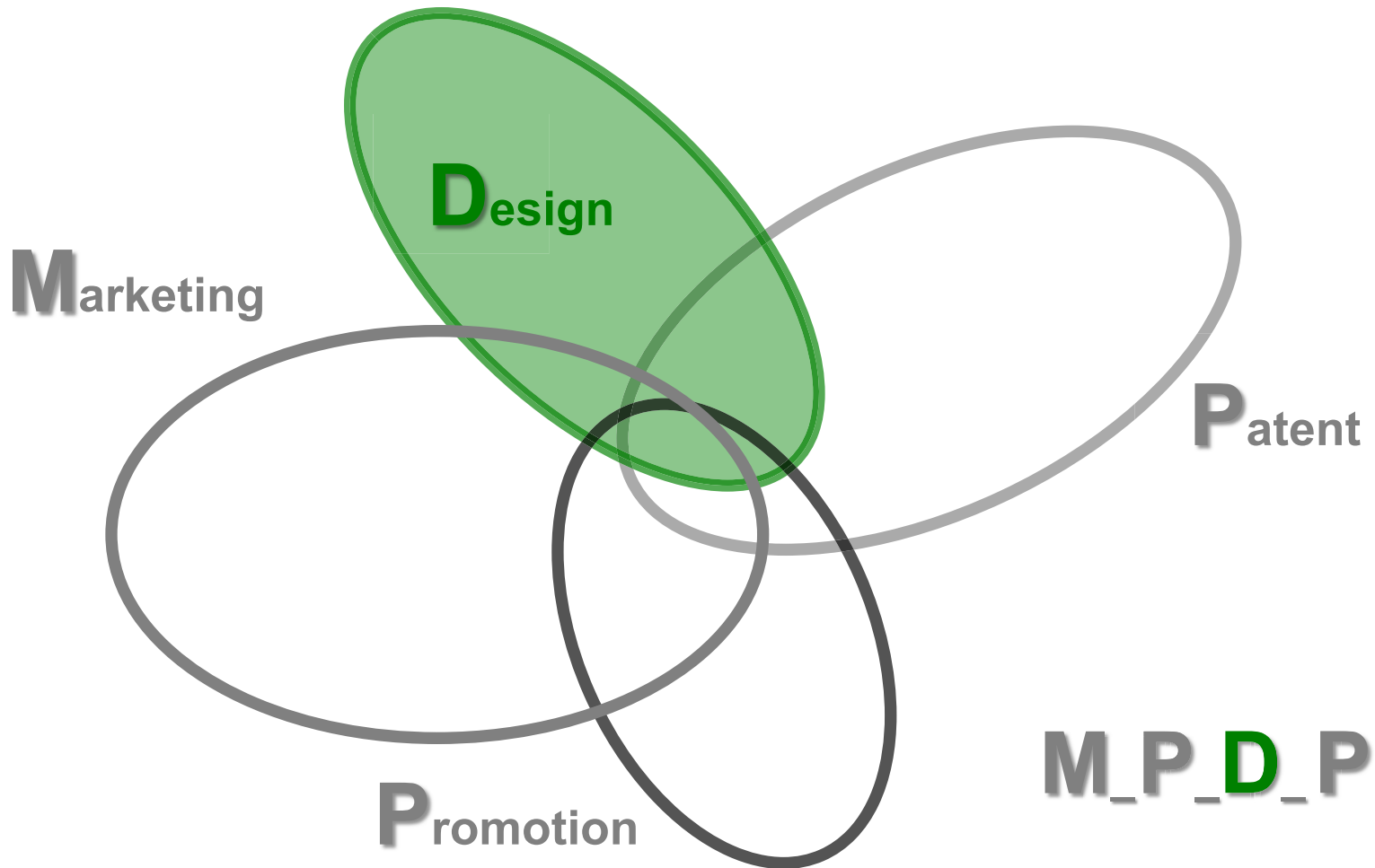
Patent 一本勝負...



特許が取れた(優秀な製品である!?)のに売れへんかった。

特許依存型

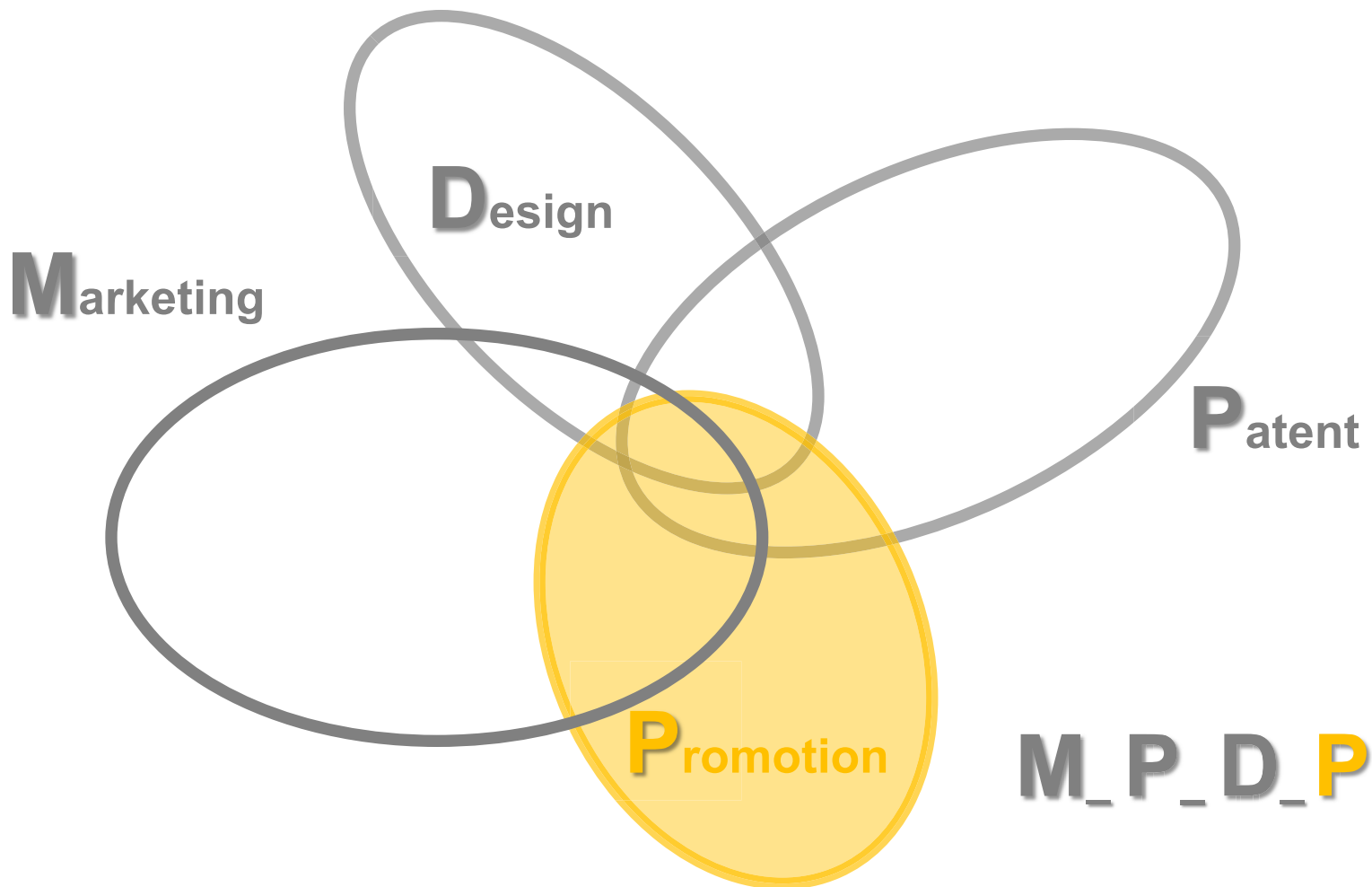
Design 一本勝負・・・



商品デザインやチラシをプロに頼んだのに売れへんかった。

デザイン依存型

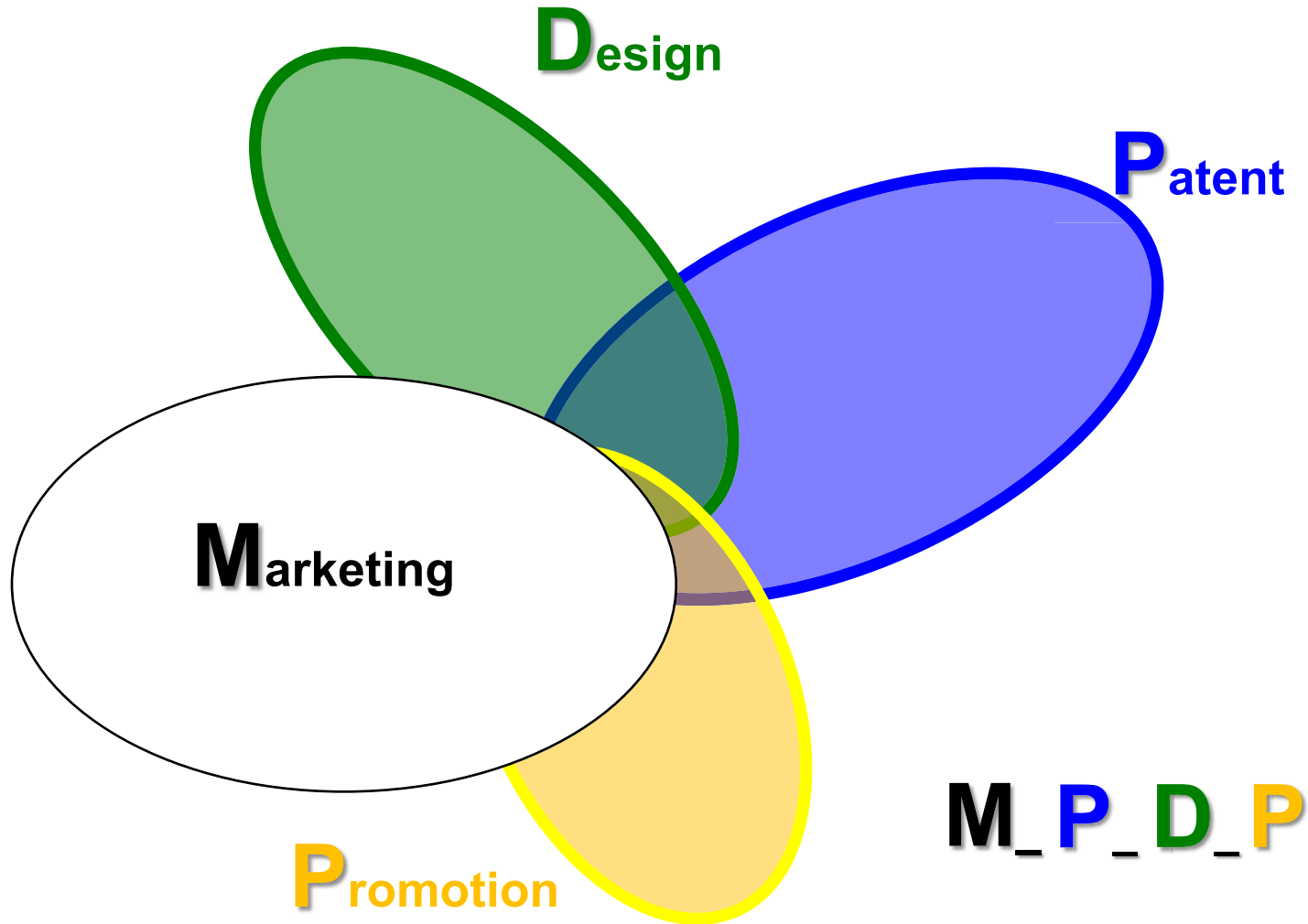
Promotion 一本勝負...



展示会に出展し新聞広告もしたけど、売れへんかった。

宣伝依存型

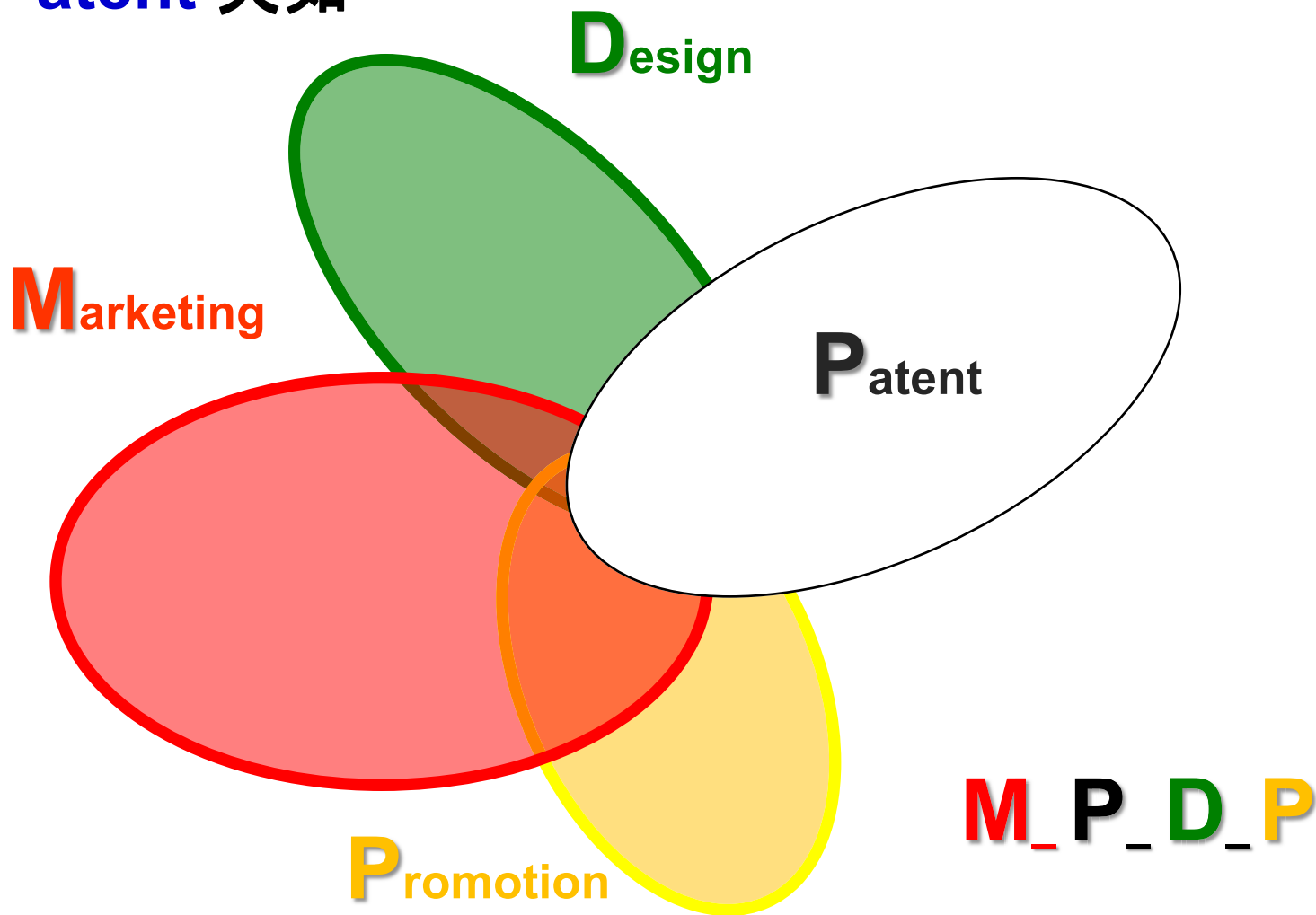
Marketing 欠如



そもそもニーズが無い、少ない。出発点が間違っている。

急所外し（ボタン掛け違い）型

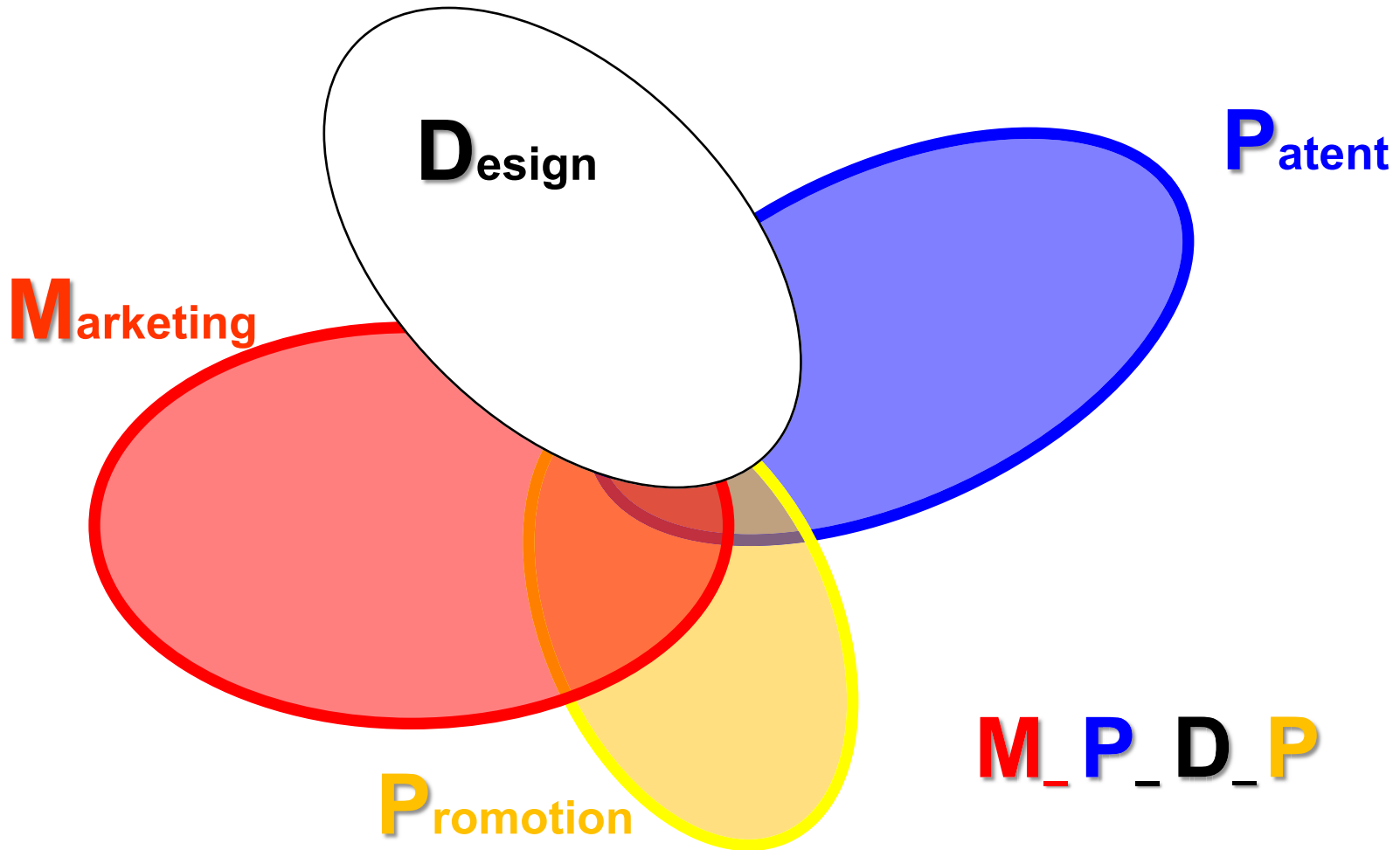
Patent 欠如



特許軽視型

- 【警告書】他社から権利侵害のクレームを受けてしまう。
- 【模倣品】すぐにコピー品がでて価格競争に巻き込まれる。

Design 欠如



機能はええけど、見栄えがイマイチ。買わない、売れない。

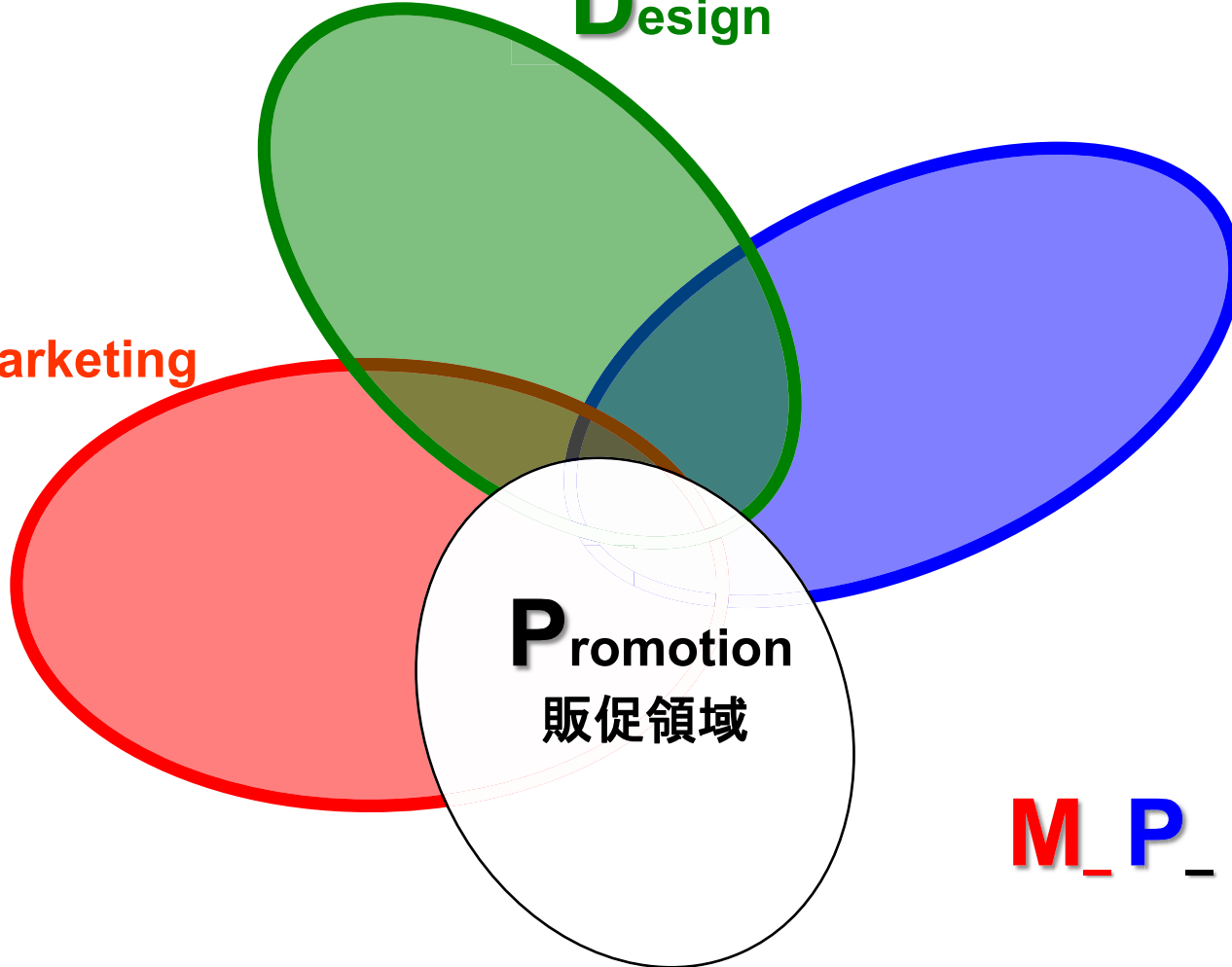
デザイン軽視型

Promotion 欠如

Design

Patent

Marketing



M_P_D_P

大ヒットの可能性のある商品だが、知られないまま消えてゆく。

営業力（説明）不足型

D

2009年度グッドデザイン賞 表彰状

下記のデザインは、2009年度グッドデザイン賞を受賞しました。

GOOD DESIGN AWARD

ブライヤー
ネジザウルスGT

出願者
株式会社エンジニア 高橋 英弘

デザイナー
高橋 英弘
高橋 英弘
高橋 英弘
高橋 英弘
高橋 英弘

2009年12月25日

授賞式出席者
授賞式出席者
授賞式出席者

JIDPO

P

特許証
特許第3486776号

発明の名称 Name of the invention
ブライヤー

特許権者 Inventor
大阪府大阪市東淀川区大南第1丁目19番8号
株式会社エンジニア

発明者 Inventor
高橋 英弘

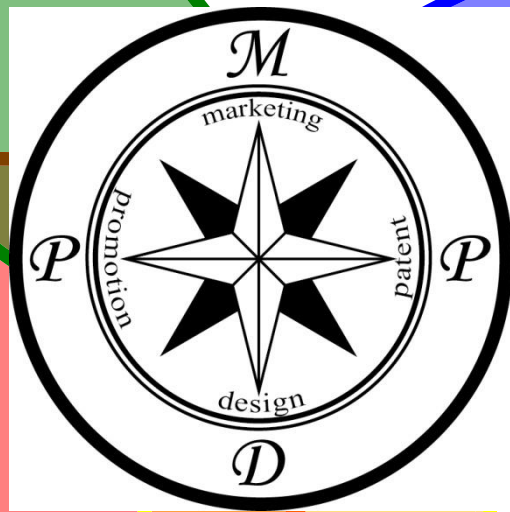
特許番号 Patent number
特許第3486776号

特許権発出日 Issue date
平成14年3月29日 Issue date

この発明は、特許するものではない。特許権に抵触したことを認める。
This is to certify that the inventor is not claiming the right of the patent number shown.

平成13年10月21日 Issue date
特許庁長官 高橋 英弘 (Seal)

今井 康夫



M **ご愛用者カード ENGINEER.**

お客様各位
お申し込みのアンケートQ1～Q7にお答えいただきご返信下さい。(必ずしも不要) 利用者ご登録後に別途でエンジニア特製ツールをプレゼント致します。
プレゼント詳細は <http://www.engineer.jp/info/registration.html> をご覧下さい。

Q1 お買い求めの製品は何ですか?
品名: **ネジザウルス** 品番: **PZ-55**

Q2 本製品をどこでお知りになりましたか?
 弊社サイト 弊社メルマガ 弊社カタログ () (年齢)
 弊社カタログ () ECショップ (店名)
 店舗 (店名) その他 ()

Q3 本製品はどこでご利用になりますか?
仕事

Q4 本製品でご利用になられた感想をお聞かせ下さい。
届いた瞬間 **非常に役に立っています。**
不満な点はなし
トラスコン モデルを本誌に出したいが
弊社に開発を希望する工具やアイデアがありましたらお聞かせ下さい。

Q5 **セキ、所々使用出来る空間**
製品モニターに興味はありますがまたブログをお持ちの方はお聞かせ下さい。
Q6 ブログを持っている ホームページを持っている どちらもない
<http://>

Q7 弊社に対してご意見、ご要望、希望するサービス等ご記入下さい。
便利に場所の開発を望みます。

アンケート内容にはお答え出来ませんが、ご返信の遅れや返信の出来ない場合がございます。ご了承ください。
アンケートにご協力頂き誠にありがとうございました。

P

大ヒット特殊ブライヤー「ネジザウルス」
もうすぐ **100万本** 達成記念
累計販売 **100万本** 達成記念
大冒険漫画!
ラセン銀河の大家族
ただいま **公開中!!**

CI NEED.

M_P_D_P を意識した商品開発

M_P_D_P

中小企業 と 大企業の比較

中小企業

M

○

相似形

P

×

中小企業のボトルネック

D

△

経営者の意識次第

P

◎

中小企業に追い風

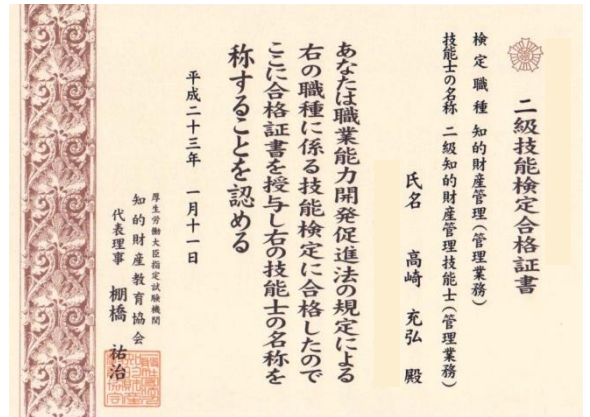
弁理士さん 

知財部



中小企業経営者

研究開発部



P

社員30人中 9人が技能士資格取得



中小企業
ボトルネック
解消

大企業
知財部 & 開発部
連携強化

知的財産管理 技能検定

国家試験

大企業から中小企業まで、
どんな業種・職種にも活用できる
企業等の知的財産マネジメントの
知識・技能を証明する
国家試験です。

知的財産教育協会
Association of Intellectual Property Education

中小企業センター

Center for Small and Medium Enterprises

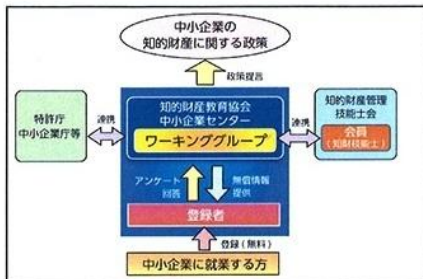


中小企業が我が国産業を支える重要な基盤であることは言うまでもなく、知的財産に関する分野においても中小企業を支援する政策の実施とその活用は重要課題となっています。しかしながら、その政策検討にあたっては、主に大企業の声が集積・反映されることが多く、中小企業に関する声を地域レベルでまとめる仕組みはまだ十分とは言えず、全国に存在する中小企業についての声を広く吸い上げ、代表して反映させることのできる仕組みの必要性が生じています。そこで、当協会では新しく「中小企業センター」(以下、本センター)を当協会内に設置し、中小企業の知的財産に関する声を国に届けることを目的に活動します。また、特許庁、中小企業庁等とも連携して活動していく予定です。

◆中小企業センターの目的と活動

本センターは、中小企業が我が国産業を支える重要な基盤であるという認識のもと、知的財産管理技能士による、中小企業における知的財産経営の調査・研究、知的財産に関する中小企業政策の検討を通じ、中小企業における知的財産経営の強化・普及に貢献し、もって我が国産業経済の健全な発展に寄与することを目的とします。本センターは、次の活動を行います。

- (1) 中小企業における知的財産経営の強化・普及のための情報の発信
- (2) 中小企業の知的財産に関する調査・研究
- (3) 中小企業の知的財産政策に関する検討
- (4) 中小企業の知的財産政策に関する提言
- (5) 中小企業に就業する者および経営者を対象とした登録制度の運営



◆中小企業センターの組織

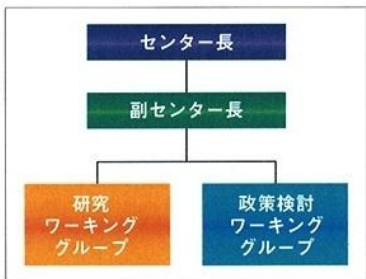
本センターにセンター長と副センター長を置きます。センター長と副センター長はワーキンググループの議長として議事進行を行い、センター長は本センターを代表します。また、研究ワーキンググループと政策検討ワーキンググループを置きます。

●研究WG

本センターに、「研究ワーキンググループ」を置きます。中小企業の知的財産に関する事項について研究を行い、中小企業に役立つ情報の発信を目的とし、アンケート等を含む実態調査を行います。なお、本WGの構成員は知財技能士会の会員から公募し、必要に応じて有識者(関連省庁等)を招聘する予定です。本WGの成果物は、知財専門誌『IPマネジメントレビュー』で公表し、あるいは、政策提言の基礎データとして活用します。

●政策検討WG

本センターに、「政策検討ワーキンググループ」を置きます。中小企業の知的財産に関する政策について検討を行い、中小企業の声や政策へ反映させることを目的とし、省庁のパブリックコメントへのコメント発信を行います。また、必要に応じて、コメントの基礎データとしてアンケート等の実態調査を実施します。なお、本WGの構成員は知財技能士会の会員から公募し、必要に応じて有識者(関連省庁等)をオブザーバーとして招聘する予定です。本WGの成果物は、知財専門誌『IPマネジメントレビュー』で公表し、あるいは、知的財産教育協会の政策提言として公表します。



<センター長>

高崎 充弘 (二級知的財産管理技能士)

株式会社エンジニア 代表取締役社長

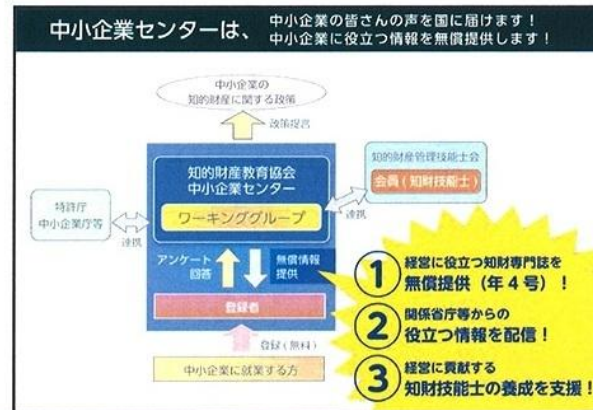
「M (マーケティング)、P (パテント)、D (デザイン)、P (プロモーション)」を融合させるという「MPDP 理論」を独自に編み出して知的財産経営を実践し、大ヒット工具「ネジザウルス」を生み出した一方、「一社に一人、知財技能士」を合言葉に、中小企業こそ知財技能士を活用するべきと、中小企業における知財経営の強化とその実践に日々取り組まれており、中小企業にとってロールモデルともいえる存在です。

知的財産管理技能士会で研修委員、交流委員を歴任。

文部科学大臣表彰「科学技術賞」(技術部門)、知財功労賞「特許庁長官賞」等数々の賞を受賞、2013年黄綬褒章受章。

無償サービス(登録制度)のご案内 <中小企業に就業する方および経営者の方へ>

中小企業センターは、中小企業に役立つ情報を発信すると同時に、国に届ける皆さんの声を集めることを目的とし、中小企業に就業される方(個人)および経営者を対象とした登録制度(無料)を設けております。知的財産管理技能士に限定せず、中小企業に就業する方(個人)および経営者であればどなたでも登録いただけます。



中小企業センターに登録いただくと、次のサービスをご利用いただけます。

- (1) 経営に役立つ知財専門誌『IPマネジメントレビュー』(PDF形式バックナンバー)を無償提供 ※就業する中小企業内での閲覧およびそのために必要な範囲の複製の許諾を受けることができます。

『IPマネジメントレビュー』は、「中小企業のための知財関連情報」企画を新設・毎月掲載し、中小企業に関する特集も組むなど、中小企業の知財経営の参考になる記事を紹介しています。(年4回発行・各号1,500円(税別・冊子版価格))

登録いただくとすぐに中小企業特集を掲載の第9号をご購読いただけます!

- (2) 関係省庁等からの中小企業に関する役立つ情報を無償配信
- (3) 経営に貢献する知的財産管理技能士の養成を支援

外部機関による知的財産管理技能検定受験対策講座等の提携割引をご利用いただけます。 ※割引の対象者には、登録者の就業する中小企業に就業する方も含まれます。

提供方法: 月に1回の定期メールと随時発信のお知らせメールにてご案内します。

◆登録資格

1. 中小企業者(会社又は個人)の経営者及び従業者の方はどなたでも登録できます。(知的財産管理技能士である必要はありません)
2. 中小企業者とは、中小企業基本法第2条に従います。

主たる事業の業種	資本金の額又は出資の総額	常時使用する従業者の数
製造業・その他の業種	3億円以下	又は 300人以下
卸売業	1億円以下	又は 100人以下
小売業	5,000万円以下	又は 50人以下
サービス業	5,000万円以下	又は 100人以下

知的財産教育協会 中小企業センター

詳細・登録・お問い合わせはウェブサイトから <http://ipedu.org/csme>



知的財産教育協会

Association of Intellectual Property Education

M_P_D_P 理論から誕生した製品

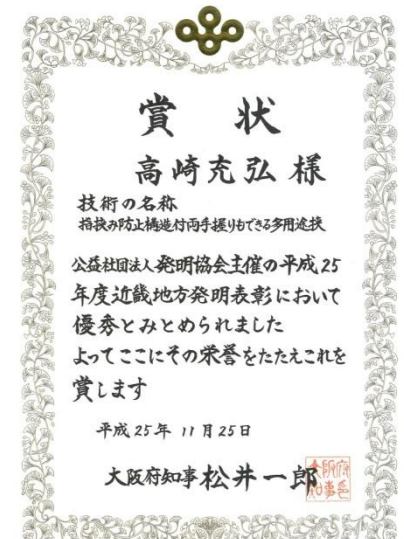
鉄腕ハサミGT



ミッションは「最小で最強！」

第32回優秀発明賞
日本弁理士会近畿支部長賞

平成25年度近畿地方発明表彰
「大阪府知事賞」



世界的に権威のある米国デザイン賞 IDEAのFINALIST

M_P_D_P 理論から誕生した新製品



変幻磁在ルーペ
ムッシュ・マグニ



変幻磁在ルーペ



プロモーションビデオ



M_P_D_P ネジザウルス海外戦略



VamPLIERS



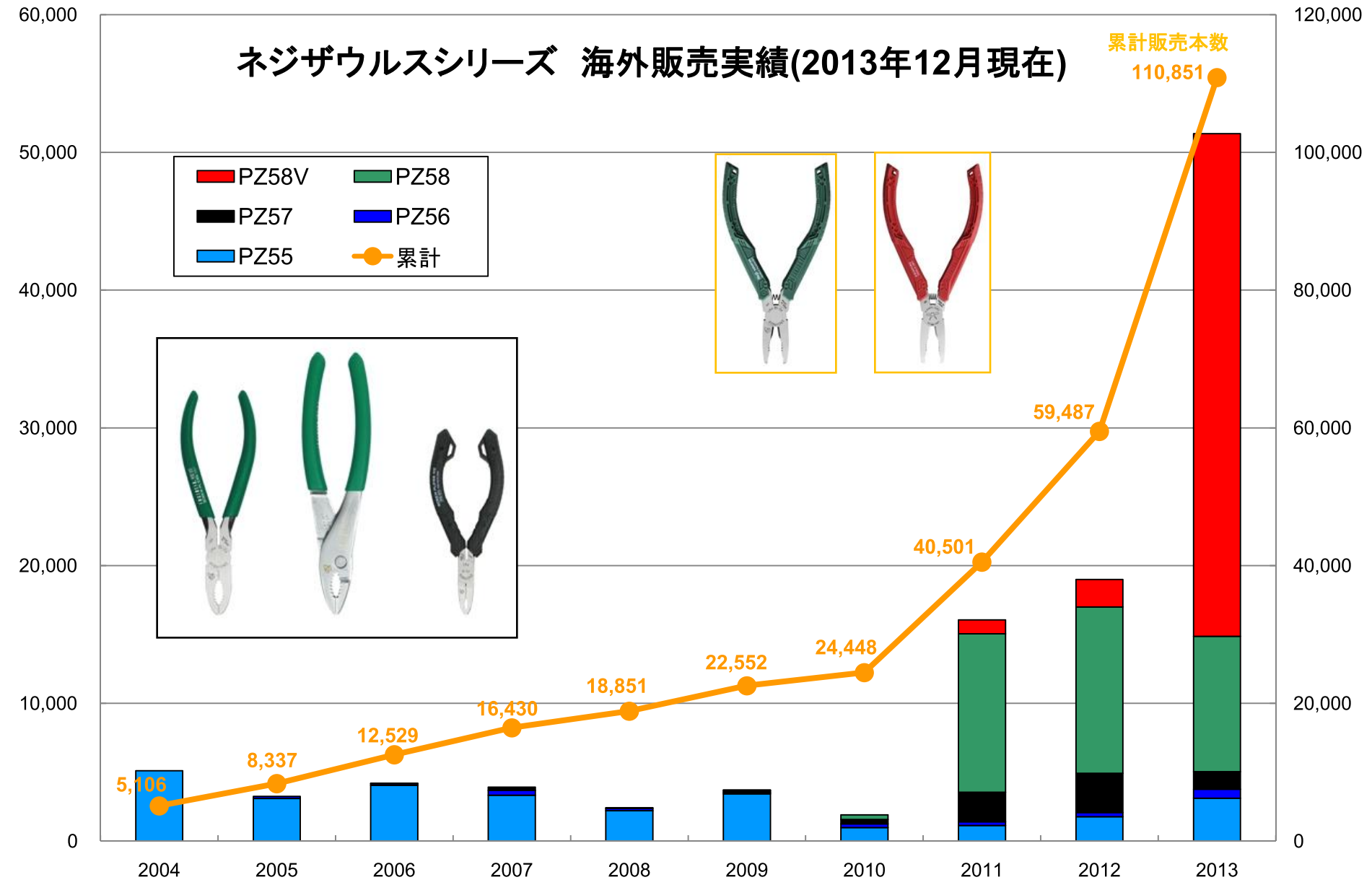
(年度本数)

(累計本数)

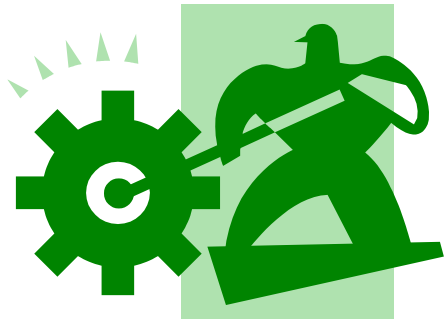
ネジザウルスシリーズ 海外販売実績(2013年12月現在)

累計販売本数
110,851

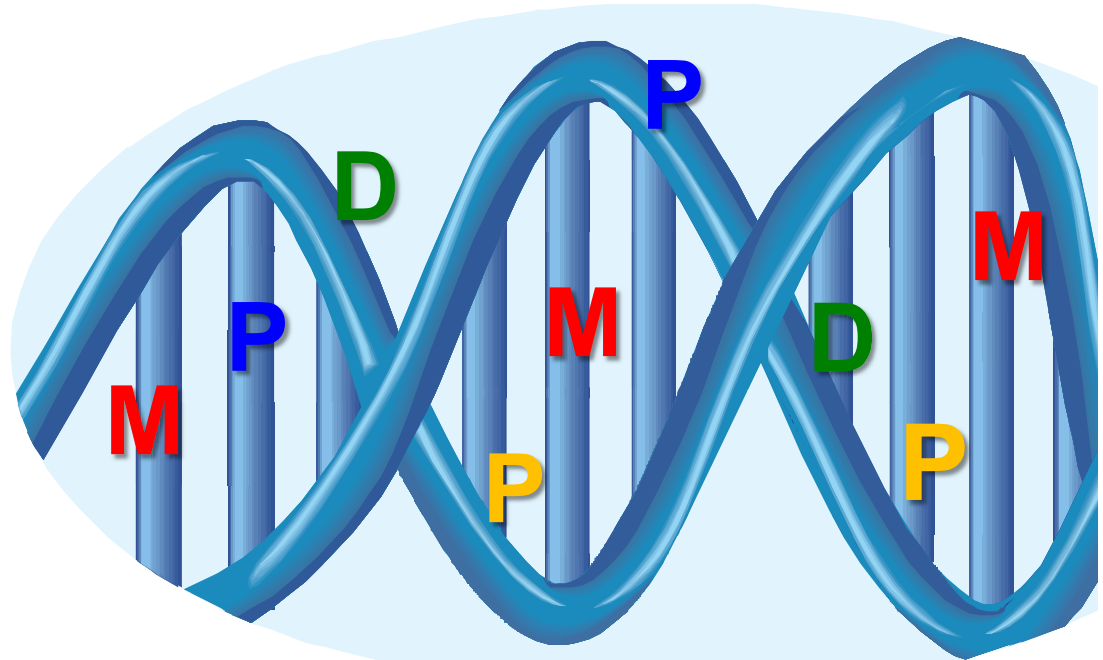
- PZ58V
- PZ58
- PZ57
- PZ56
- PZ55
- 累計



M_P_D_P 理論の実践による到達点



チーム・エンジニア



⇒ ブランドの創出



ENGINEER®

かゆいところに手が届く、e道具たち

ブランド価値の創出 ～世界ブランドへ

PG マルトコ板金
所ジョージ presents
世田谷ベース公認
第44回全日本
自動車ショー 2012
U.S. AIR FORCE
SETAGAYA A.F. BASE
公式ツール

品番：PGT-01
品名：GT パック



ネジザウルスGT・鉄腕ハサミGTの
太鼓部分・セットピンに逆福の刻印入り



所さん愛用のプロフェッショナルツール《ネジザウルスGT》と
《鉄腕ハサミGT》が2本セットになった特別パッケージです。
会場限定“逆福マーク”付きで、さらに会場にてネームのレーザー
刻印を無料サービス致します。

お好きな文字をレーザー刻印
詳しくは裏面にて



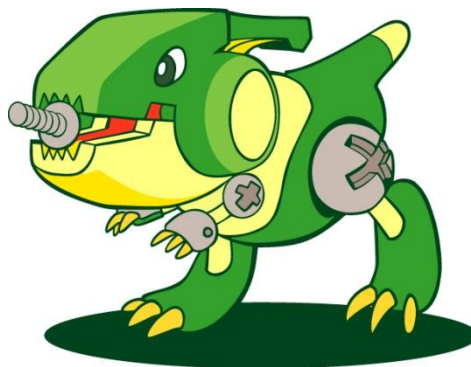
ドッグタグには
世田谷ベースの
印刷入り



《GTパック》数量限定発売

～モノづくり中小企業を活性化する4つの秘訣

～ネジザウルスGTの開発から得られたM_P_D_P



株式会社エンジニア