# これまでの受賞者

| | 名古屋市長賞 | | 名古屋市工業研究所長賞 | | 名古屋産業振興公社　理事長賞（2009年度までは名古屋市工業技術振興協会長賞） | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 会社名 | タイトル | 会社名 | タイトル | 会社名 | タイトル |
| 2013年度 | ㈱槌屋 | 環境を配慮したメッキ代替金属調成形体 | ㈱サカイナゴヤ | 防風加工技術「スカナBB」 | 前田バルブ工業㈱ | 「住宅使用」の水道連結型スプリンクラーの開発 |
| | | | カラヤン㈱ | 制振・衝撃吸収性能を有するエラストマーフィルム・シート | ㈱中央製作所 | POWER MASTER（PME2型） |
| | | | | | ㈱サンケン | 純度100％炭素繊維マット製造技術及び同マットの溶接火花養生材としての用途展開 |
| 2012年度 | ㈱エコス | エコ・ステッチャースルーロング | ㈱愛央技研 | 一括撮像式基板外観検査装置「EIO-1001」 | アサヒ繊維工業㈱ | 熱融着繊維製ファイバーロッド |
| | | | ミズホクラフト㈱ | ポリイミドヒーター | ㈱シード | シルクオンデマンドPro |
| | | | | | 滝本技研工業㈱ | ピュアサイクロン（汚水処理装置） |
| 2011年度 | ㈱チップトン | 食品業界向けマルチスピン型コーティング装置 | ㈱アイキューブテクノロジ | サーバルキャット・プラス（ServalCAT PLUS） | 東洋研磨材工業㈱ | 鏡面ショットマシン「SMAP」 |
| | | | トビラシステムズ㈱ | トビラフォン | ㈲橋本鉄工所 | フレキシブル金型システム |
| | | | | | | |
| 2010年度 | ㈲アートスクリュー | モーションタイト | ㈱三弘 | 観察式微小材料評価システム マイクロインデントスコープ | アサダ㈱ | フロン回収再生装置『エコサイクルオーロラ』 |
| | | | NUシステム㈱ | フッ素ラジカル計測装置　F-RadiMo | アサヒ繊維工業㈱ | 一体樹脂成型でできたフィルターエレメント |
| | | | | | ㈱バイオニア風力機 | リフト車輪クリーナー |
| 2009年度 | タイムオートマシン㈱ | T-LOCプロセス処理装置 | ㈱ＳＰＦ | レアメタルベローズⓇ | ㈱R&Dソフトウエア | プログラムレス自動帳票作成ソフト CsvDocumenter及びeDocumenter |
| | | | オキツモ㈱ | 新方式の潤滑機能・フッ素樹脂コーティング「MCFコーティング」 | 豊栄工業㈱ | 高性能精密ろ過装置 |
| | | | | | ㈱アイキューブテクノロジ | 新しいイメージの画像処理検査装置 |
| 2008年度 | ㈱シード | パソコンからの製版信号を使って印刷する金属箔プリンター | 協和工業㈱ | 一個流し・インライン化を可能にした、冷間鍛造用小型自動潤滑剤塗布装置「SKIP」 | 奥田電気工業㈱ | 非常用電源装置 |
| | | | タイムオートマシン㈱ | パーツロボ | ㈱R&Dソフトウエア | システム開発技術者向け帳票開発支援ツール「eDocuTool.net／oDocuTool.net」 |
| | | | | | ㈱サシュウ産業 | 産業用油水分離装置『Oh! TOLLER』 |
| 2007年度 | ハジメ産業㈱ | 溶融樹脂インサート成形において複雑形状・高精度・外観美化を可能にするインサート成形方法 | 豊栄工業㈱ | 小型高性能静電浄油装置 | 住宅ポイントサービス㈱ | EARS　金物 |
| | | | ㈱トリオン | 発光ダイオード実装基板（DECO） | ㈱ヴィッツ東海ソフト㈱ ㈱サニー技研 | CAN／LINミドルウェアパッケージ |
| | | | | | 前田バルブ工業㈱ | GFPポリジョイント |
| 2006年度 | ㈱生方製作所 | ピオマ（感震ライト付火災警報器） | ㈱近藤機械製作所 | 古いスレート工場を内貼り断熱工法で恒温室並の工場に変える施工事業 | 亀通㈱ | ISDN-NT（PBXポート）ボード |
| | | | ゴールドキング㈱ | 水銀フリー蛍光放電ランプ開発 | 大有建設㈱ | TL-携帯遮音板 |
| | | | | | | |
| 2005年度 | F&F研究会 | バッテリー駆動の可動式（携帯式）小型コンプレッサーシステム | ㈱エム・イー・エル | S-NAP／Field（実装型電磁界シミュレータ） | ㈱明和工業 | 多孔式裁断機（粉末化仕様） |
| | | | ㈱シーズ | 非接触式表面処理装置 | 昭和工業㈱ | 封袋装置及び結束装置 |
| | | | | | ㈱ディーファクト | H-edge（ヘッジ）構法 |
| 2004年度 | ナトコ㈱ | 自己修復型傷つき防止コーティング材料「自己治癒塗料」 | 伊藤光学工業㈱ | エセンシアコート | ゴールドキング㈱ | 極細・外部電極ランプでスリムな光源 |
| | | | ㈱蛋白科学研究所 | TAFI（ProCPR） ELISA KIT | ㈱ニッセン | 魚類加工の製造方法及び製造装置 |
| | | | | | ㈱バイオニア風力機 | エアー吸着マット |
| 2003年度 | 名古屋メッキ工業㈱ | 各種繊維へのめっき方法及び装置の開発 | ㈲アートスクリュー | シンメトリーボルト | 滝本技研工業㈱ | 二酸化塩素水生成機　New ClO2 SYSTEM |
| | | | 中京油脂㈱ | ウレタンフォーム成型用水系離型剤 | 千代田機器販売㈱ | マグネシウム合金の陽極酸化法「マグマカラー」 |
| | | | | | フルタ電機㈱ | オイルミストコレクタ |
| 2002年度 | ㈱芳田商会 | フローティング加圧シート | 寿原金型工業㈱ | M.S.P. 鋳鍛製法 | ㈱片山製作所 | 動いてまっか装置、あかりさまさまセンサー |
| | | | ㈱優然 | 快適空気システム「憩」 | ティー・エム・エス㈱ | 高速バネテンパー炉（熱処理炉） |
| | | | | | 森松㈱ | “セイデンGP” |
| 2001年度 | 日本レーザ電子㈱ | プロテインアレイシステム | ㈱片山製作所 豊ハイテック㈱ 理化精機㈱ | PMG200 高速CNCパンチングマシン | ゴールドキング㈱ | 無電極ランプの連続可変色光源による画像検査システム |
| | | | | | ㈲神野鉄工所 | U字形油圧シリンダ |
| | | | ㈲ルミネ | 企業マーク検索システム ーインターネット対応版ー | ダイトーエムイー㈱ | Xクロスクリーン　生分解性プラスチック |
| | | | | | 名古屋メッキ工業㈱ | 複合めっき |
| 2000年度 | ㈱名古屋化学工業所 | 超耐候性塗料　メイセラコート | ㈱日本コンタクトレンズ | 屈折率分布型プラスチック材料のコンタクトレンズへの応用技術 | アミテック㈱ | オーバリーサンダー SKE-612 |
| | | | アドバンス電気工業㈱ | 腐食性流体・高純度薬液の定流量供給システム | ㈱今仙技術研究所 | 設定変更装置付き操作制御システム（電動車いす） |
| | | | | | ㈲マツウラ商会 | パチンコ遊技機用液晶表示装置画像変換ツール |
| 1999年度 | ㈱ディー・ディー・エス | 誤り訂正半導体チップ | 東海産機㈱ | エアーナイフ塗装機 | カラヤン㈱ | 伸長性表装材 |
| | | | | | ㈲栄和精機 | スリットカッター |
| | | | 大江無線㈱ | ディレクションファインダー | ゴールドキング㈱ | 錯綜光源の外周電極ランプ |
| 1998年度 | ㈱東海メディカルプロダクツ | IABPバルーンカテーテル | ㈱シナネンゼオミック | ゼオミック | ㈲マツウラ商会 | 遊技機用液晶画面表示装置開発支援ツール |
| | | | ㈱中日電子 | 2.4GHzスペクトル拡散通信画像無線電線装置 | 東海工業ミシン㈱ | TMCE（6色環縫いハンドル刺繍機と多頭針刺繍機とのミックス機） |
| | | | | | 日本陶業㈱ | キャスティング施釉機 |
| 1997年度 | ㈱成田製陶所 | 高温表面燃焼赤外線ガスバーナ | ㈱堀鉄工所 | セラミックスシート積層体製造方法 | ㈱エフエフケー | 連続油水分離型洗浄機 |
| | | | 筒井工業㈱ | 多色化対応／ドライブレンドによる粉体塗料の簡便調色法 | エムシー技研 | 温度補正装置　STELSE |
| | | | | | ㈱服部 | APETカードケース |
| 1996年度 | テン㈱ | フェライトタイルを用いた二層型電波吸収体 | ㈱近藤機械製作所 | 全自動ばね内面面取り機 | ㈱アイシーティー | ベクトライザ |
| | | | サンテック㈱ | 高速多色スクリーン印刷装置 | ㈱クリタテクノ | 直角度測定器 |
| | | | | | ㈱成田製作所 | 鉄道車両用連結幌の自動制御 |

# 中小企業の技術振興　経営の活性化を促進

## 過去受賞企業のコメント

（順不同）

### 前田バルブ工業
代表取締役　前田康雄氏

社会福祉施設や小規模の病院で設置している水道連結型スプリンクラーを、一般の住宅にも付けたいというニーズが高まっていた。そこで、安価に設置ができる住宅用スプリンクラーの開発に、わが社の強みである水道分野のノウハウを活用することで、新製品が開発でき、応募することにした。

わが社は名古屋市に本社を置く企業として、このグランプリを受賞したことで、改めて名古屋から発信できる新たな防災分野の商品であると認識できた。この受賞を活用し、全国の多くの一般住宅へ普及させていきたい。研究所や公社には、そのための支援をお願いしたい。住宅火災で生命や財産を失わないためにも本商品の設置に対する補助金などの支援も期待している。

### 伊藤光学工業
技術部GM　加藤裕久氏

2016年に創立60年を迎えるが、一貫してメガネレンズ・光学部品の表面処理を行ってきた。本制度を受賞することで、社会的認知及びブランド化の礎になると考えて応募した。

キズが付きにくいプラスチックレンズ「エセンシアコート」が04年度の名古屋市工業研究所長賞を受賞し、05年より製造販売を開始した。09年には耐熱性の高い「ヒートガードコート」レンズ、2013年には曇りにくい「アメイジングコート」レンズを製品化するなど、同受賞がこれら製品開発の礎になっている。

約20年間、中小企業の技術振興に大きく寄与してきた本制度を、今後も新製品の発表、表彰の場として継続されることを祈念したい。

### アサヒ繊維工業
代表取締役　浅井耕司氏

技術、経営の向上、活性化を図る目的で、新技術・新製品の開発に取り組み、その内容について評価をもらうために応募した。光栄にも受賞することができ、今後も新規開発に挑戦し、技術・経営の活性化にまい進していきたい。

同営業部リーダー　渡辺直行氏

新技術・新製品のモノづくり促進による会社活性化のために、今後も工業技術グランプリに参加したいと考えている。専門的な見地からの指導を、今後もお願いしたい。

### オキツモ
代表取締役社長　山中重治氏

わが社は三重県に本社を置いているが、名古屋市内に営業所があることから、名古屋市工業研究所より応募の案内をいただいた。そこで、新方式の潤滑機能・フッ素樹脂コーティング「MCF処理」についてを応募したところ、09年度の名古屋市工業研究所長賞を受賞することができた。

名古屋市からの表彰という実績により、対象となった新商品をはじめ、当社の技術力の宣伝、広報活動に活用させていただいた。結果として引き合いも増え、商談につながる効果があったと感謝している。

今後、本グランプリの認知度が上がり、全国的にみてもさらに評価の高い表彰制度となることを期待したい。

### SPF
生産・製造技術部主任　加古和也氏

加工が困難なジルコニウムなどのレアメタル製薄肉パイプを、均一な厚みで波形に加工するベローズ（伸縮管継手）の成形技術を確立したため応募した。その狙いは受賞による知名度アップと名古屋市公認製品としてのブランド化戦略だ。

開発チームで何度もトライ&エラーを繰り返し、苦労を重ねて開発した「レアメタルベローズ」が名古屋市に認められたことは、当社の大きな喜びと励みになった。開発に携わった一員としても非常に嬉しく思う。また、実際に製品に対する注目度のアップも実感している。

本グランプリに受賞した製品が名古屋市や愛知県内だけでなく、広く全国に周知されるような広報活動を主催者に期待したい。今後も新製品が開発できれば、積極的に応募したいと考えている。

中小企業の技術振興
経営の活性化を促進

# 名古屋市工業技術グランプリ 受賞技術・製品を振り返る

～中小企業の研究開発 これまでとこれから～


PAINT THE WORLD!

「驚きと感動のモノづくり」を。

オキツモは、三重県名張の地に生まれて約半世紀。
戦後間もない混乱のさなかにベルトワックスの製造を始めて以来、
戦後日本と歩調を合わすかのように成長し、
アメリカやアジア諸国の企業と提携を結ぶなど、
世界最高水準に達する技術を持った企業として確固たる基盤を築いてきました。
塗料という花を咲かせることで、世の中を鮮やかに。
機能性塗料と言う果実を実らせることで、世の中をより快適に。
この思いのもと、21世紀の企業として私たちは今一度、
ものづくりの原点を見つめ直そうと考えました。
これからも塗料のもつ無限の可能性を具現化し続け、
皆さまに感動と喜びを与え続けられるよう、
技術力の強化に努めていきたいと思います。今後のオキツモにご期待ください。

オキツモ株式会社　www.okitsumo.co.jp/

okitsumo

【本社工場】三重県名張市蔵持町芝出1109-7【営業所】東京営業所:板橋区本町40-9モンパールオキツモ2F／大阪営業所:東大阪市長堂3-2-9 おきつもビル5F／名古屋営業所:名古屋市中区新栄1-8-24 オキツモビル4F

【グループ会社(海外)】Okitsumo USA Incorporated／Okitsumo International (Asia) Co.,Ltd.／ZhongshanOkitsumo Co.,Ltd.／OKITSUMO TINTAS DO BRASIL LTDA.／Okitsumo Paint (Changshu) Co.,Ltd.／OKITSUMO INC.-INDIA LIAISON OFFICE



低圧損、お客様のスペックに合わせた設計
用途 ■各種液体用 ■浄水器用 ■ミニラボ用 ■センサパーツ ■塗料用 ■吸水・吸油用 ■活性炭フィルター用コア など
サイズ 外径 8～130mm 内径 6mm～ 肉厚 1～30mm 長さ 10～600mm 製品により100mmまで可能

オレフィン・ポリエステルをバインダレスで接着した MFフィルター

ファイバーロッド 液体の吸い上げ吸蔵などに

理想の繊維製品を目指して
少量ロットから大量ロットまで対応致します

熱接着原料を主原料にした、バインダーレスのピュアな製品です。安定した強度により、自動組立機にも対応します。
用途 ■筆記具用中綿（インキの吸蔵体） ■浄水器用プレフィルター ■芳香剤用吸上げ芯 ■水耕栽培用培地 ■底面吸水栽培用吸上げ芯 ■OA機器用部品

当社の製品は、全てオーダーメイド品です。製品、装置の開発段階から関わり、蓄積した先端技術でニーズに合った製品をお届けしております。

アサヒ繊維工業株式会社
0120-40-1176　FAX 0587-23-0315
〒492-8424　愛知県稲沢市高重東町51番地
ホームページアドレス　http://www.asahi-fiber.co.jp
E-mailアドレス　hotline@asahi-fiber.co.jp

その他の製造品目
◆マーキング合繊ペン先 ◆ボードフィルター ◆モールド成形品 ◆プレス成形品

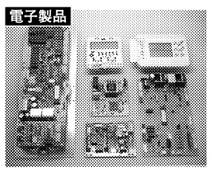


人は技術と共に、技術は人と共に

私たちは皆様のニーズに合わせた制御機器機能部品をこれからも広い分野に提供させて頂きます。

ガス製品

水製品

電子製品


【本　社】
愛知県丹羽郡大口町外坪5-98
TEL（0587）95-6661
FAX（0587）95-5884
URL http://www.time-eng.co.jp/
【北工場】
愛知県丹羽郡大口町城屋敷2-2-1
TEL（0587）95-6990
FAX（0587）95-6915

Aichi Quality 認定番号008

Time タイム技研株式会社



設置されるお客様、増えています！
火災保険では守れない安心。

住宅用火災警報器と連動する、乾式ホームスプリンクラー

SP-DRY®
住宅用スプリンクラー“エスピードライ”

日本消防安全センター 推防災第18号認定品

すべての住宅にスプリンクラーを。

前田バルブ工業株式会社
名古屋市港区船見町２９番１　TEL 052-618-3800　営業所 札幌・名古屋・福岡

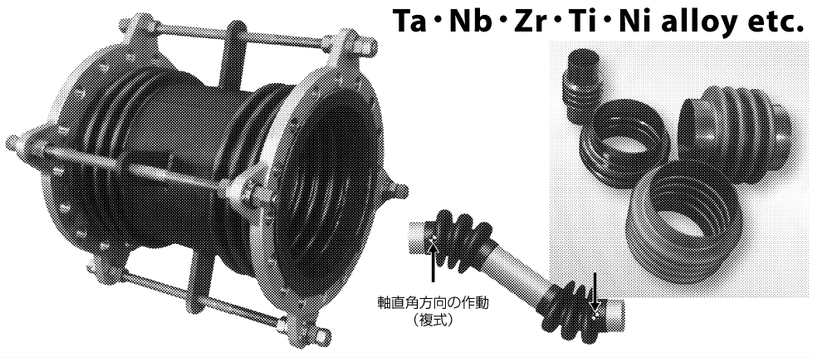


高耐食材伸縮管継手

http://www.spf.co.jp/
化学工業向機器、表面処理向機器、電解工業向機器、設計・製造・販売

レアメタルベローズ®

Ta・Nb・Zr・Ti・Ni alloy etc.




高い安全性
あらゆる方向の変異を吸収。劇薬などの液体漏れを防ぎます。

高伸縮性
液圧成形加工による波形で、高い伸縮性を実現。

メンテナンスフリー
金属製で老化・劣化がなく、半永久的に使用が可能。

高耐食性
腐食性の高い流体に対しても、適切な耐食性金属を選択し対応が可能。

耐温・耐圧性
−200℃～300℃・負圧から高圧まで広範囲に対応。

特許 第5444538号

P.F SPF Showa Premium Fabricator

本社　〒467-0862 名古屋市瑞穂区堀田通5-1 TEL 052-871-4121 FAX 052-872-1397
東京　TEL 03-5806-3231　大阪　TEL 06-6920-0215　広島　TEL 082-568-2600
海外　台湾・オランダ・米国・北京・タイ・ベトナム　info@spf.co.jp



あたらしい空気を創ろう

GPが生み出す次代のエコロジーエアーは、『水』を基にしています。
これから先の地球のために、そしてもちろん人のために…。

“GP SERIES”は、未来のための環境性能を装備した、水潤滑式スクリュコンプレッサです。

OIL FREE
※GPシリーズのコンプレッサには潤滑油を一切使用しておりません。

大気水分利用システム
水潤滑式コンプレッサ
GP SERIES 15/22/37/55/75

技術と信頼で未来を拓く
DAIWA 大和機工株式會社
代表取締役社長　坂井　修
本社工場　〒474-0071 愛知県大府市梶田町1丁目171番地
産業機械部／TEL0562-47-2168 FAX0562-46-8966
http://www.daiwakiko.co.jp