

# 世界が認められた、 人間に優しいモノづくり。

海外のセレブが愛用するめがねフレームから、開発途上国へワクチンを運ぶシステムまで。日本から世界へ。川崎さんのデザインには、人への思いが詰まっている。

撮影：武方俊治(人物)

アメリカの副大統領候補だったサラ・ペイリンがかけているめがねをデザインした日本人として、川崎和男さんは一躍、時の人となった。けれどもめがねのデザインは川崎さんの仕事のほんの一部ではない。

「デザインにできることを舐めんじやねーぞーって。喧嘩師ですね、僕は」

## 次は、レンズがなくてもいい めがねのデザインで革命を。

川崎和男さん  
かわさき・かずお  
デザイナー・レクター、医学博士



49年、福井県生まれ。生活道具から医療分野まで幅広いデザインを手がけ、国内外のデザイン賞を多数受賞。海外の主要美術館に永久収蔵多数。大阪大学大学院教授、グッドデザイン賞審査委員会委員。著書に「デザイナーは喧嘩師であれ」(アスキー)など。

そうやって僕は、自分自身にも喧嘩を売ってるところがあるんですね」  
有言実行、川崎さんはデザインモデルを開発した。医療と工学を結びつけた功績を認められ、医学博士号も授与された。その人工心臓は現在、動物実

験レベルにまでこぎつけている。「心臓移植は日本では実施困難なので日本人は海外に手術を受けに行っているけれど、世界的に規制されて移植は自国内でという動きになっている。命と向き合うデザインは人の幸せに役立つ

「福井の武生は、僕が子どもの頃はトロンカントカン、町のあちこちから鍛冶屋の音が聞こえていた。越前打刃物の名産地ですね。ところが帰郷したら衰退してきて。それで、そうだ、伝統工芸にデザインの力を注ぎ込もう、って」  
武生のハガネは世界に誇る日本の伝統技術だ。

「その鍛え抜かれたハガネをステンレスではさむ、積層ステンレス鋼という構造によるデザインで、職人さんらと包丁を作りました。日本人はシルクロードの時代からアレンジするのがうまいでしょう。異質なものを自分の文化に取り入れて進化させる。努力も惜しまない。そういう血が僕にも流れていると思うことがある」

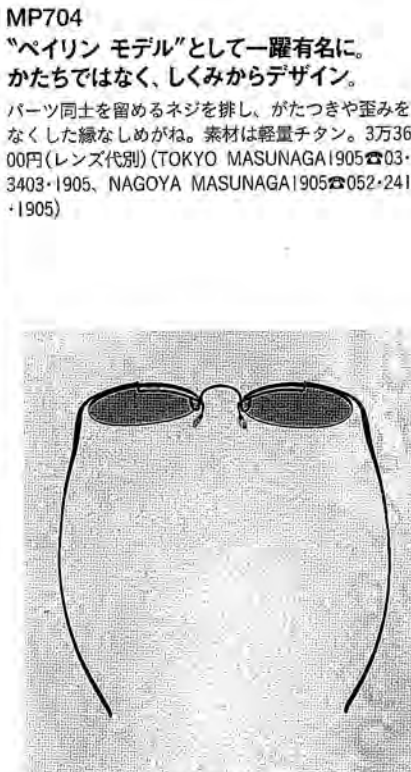
### 日本の職人技は 盗もつたって無理。

タケフナイフと名づけられた包丁は日本刀並みの切れ味、手入れをしなくても錆びない手軽さ。取っ手まで一体成形の清潔感と美しさ。川崎さんは50種近いナイフのデザインを手がけて、地場産業の再生にも貢献した。

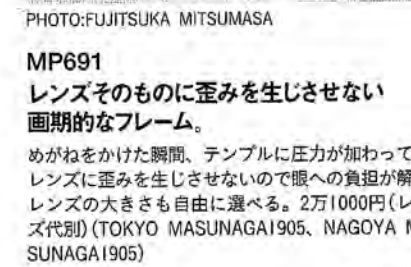
「ふだんは赤いのを乗り回しているんですが、これはよそゆき。冠婚葬祭にも使えるでしょう」  
車椅子はMOMA(ニューヨーク近代美術館)に永久展示されている。「交通事故の後遺症で46歳の時にまた死にかけてね。今度は心臓発作です。その翌年、アメリカの学会で僕が発表することがあって、君のデザインは将来なんの役に立つのかって聞かれ、僕はとっさに人工心臓って答えちゃった。

「はずだと信じて開発しています」  
川崎さんは医療設備の整わない開発途上国でも簡単かつ安全にワクチン接種ができるデザインも発表している。「新型インフルエンザを見越したようなタイミングですが、このアイデア

も数年前、死にかけたベッドの中で思いついたんです。でね、今やっつてるのは、度に関係のないレンズ。検眼の必要もない。ほんと、夢じゃない、必ず実現してみせます。デザインには世界を変える力があるんだから」

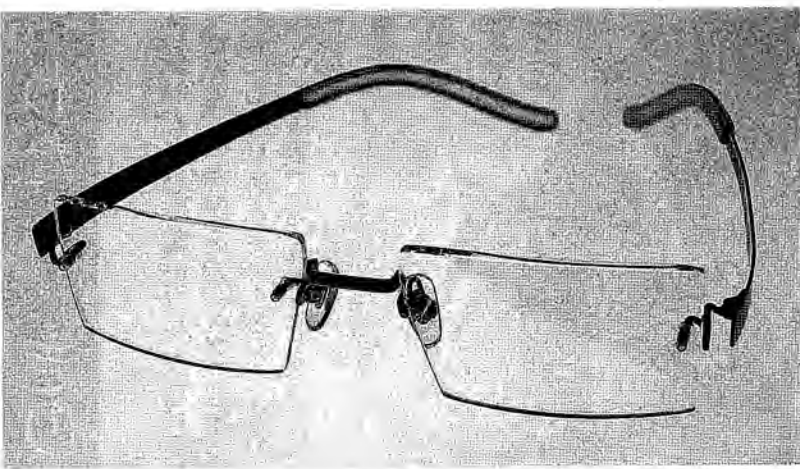


MP704  
“ペイリン モデル”として一躍有名に。かたちではなく、しくみからデザイン。  
パーツ同士を留めるネジを排し、がたつきや歪みをなくした線なしめがね。素材は軽量チタン。3万3600円(レンズ代別)(TOKYO MASUNAGA1905 03-3403・1905、NAGOYA MASUNAGA1905 052-241・1905)

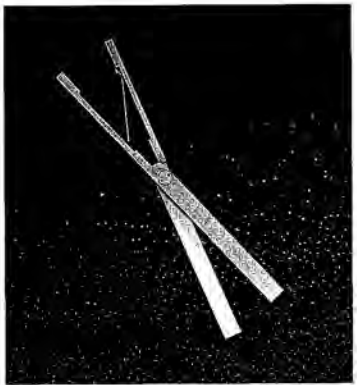


MP691  
レンズそのものに歪みを生じさせない画期的なフレーム。  
めがねをかけた瞬間、テンプレに圧力が加わってもレンズに歪みを生じさせないので眼への負担が解消。レンズの大きさも自由に選べる。2万1000円(レンズ代別)(TOKYO MASUNAGA1905、NAGOYA MASUNAGA1905)

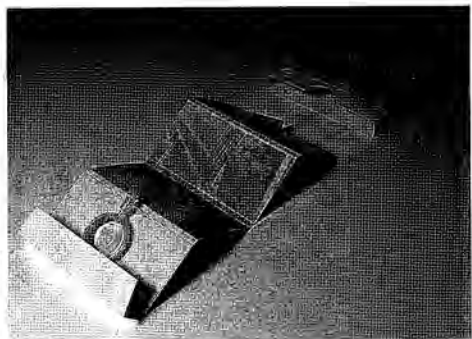
PHOTO:FUJITSUKA MITSUMASA



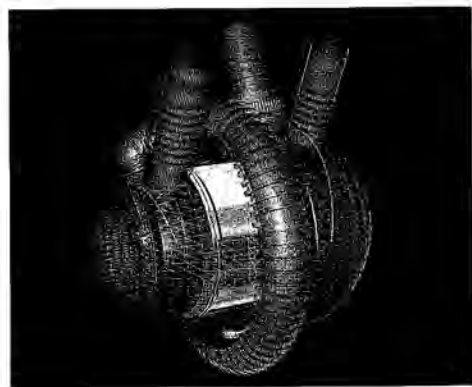
アルタス プロブ刀90  
世界一、切れるナイフとして、ロングセラーを続ける。  
750年の歴史ある“打刃物”の技とデザインの結晶。発売から20余年、よく切れて錆びない包丁シリーズはモデルチェンジの必要もないほど完成されたデザイン。2万8600円(タケフナイフビレッジ 0778-27-7120)



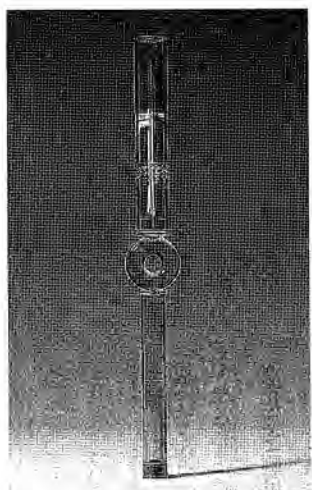
刃装美 X&I  
開いている時はXで、握るとI。これがハサミ!?  
武生の伝統工芸の技を生かし、驚くほどの切れ味は25年保証。MoMA(ニューヨーク近代美術館)永久収蔵の名品。1万2600円(art shop.pievo http://pievo.shop11.makeshop.jp/shopdetail/004004000024/)



ワクチン接種のデザインシステムタイプ1  
薬も針も一体成形の注射器。簡単で安全。  
折りたたみ式でコンパクトな注射器。医療設備の整わない開発途上国で、誰でもワクチン接種ができるよう、運搬用ダンボールやパラシュートまでもトータルでデザインした。



人工心臓  
KAWASAKI G5-MODEL  
生命医学にもデザインの力を。  
医学部出身でないのに医学博士号を取得するきっかけになった人工心臓。昨年末、東京大学でヤギの体内へのインプラント手術が実験された。人工臓器や再生医療の分野に新しい希望が生まれる。



ワクチン接種のデザインシステムタイプ2  
ワンタッチで着脱できる、使い切りの注射器。  
上半分が針のパーツで、下半分が薬剤のパーツ。上下を離して組み替えるだけで針が出て注射、使用後は安全機能が作動して針をしまっって廃棄できる。それにしても美しいデザイン!

デザインの力で真の世界平和をめざして。新型インフルエンザにも役立つはずだ。