

報道関係者 各位

DATE: 2020年3月11日

SUS 株式会社
株式会社アルミ建築研究所



「iF DESIGN AWARD 2020」受賞

SUS 株式会社（本社：静岡県静岡市 代表取締役社長：石田 保夫）と、株式会社アルミ建築研究所（本社：東京都中央区 代表取締役：原田 亜紀子）が、プロダクトデザイナー深澤直人氏を起用し、企画、開発・製造を実施した、**アルミ押出製の棚「Shelf」**が国際的に権威のある「iF DESIGN AWARD 2020」を受賞しました。「Shelf」は「プロダクト」分野での受賞となります。



- 本件に関する報道関係者からのお問い合わせ -

SUS 東京広報センター（アズ・ワールドコム ジャパン内）水谷、中里、平川 TEL：03-5575-3228

アルミ建築研究所 原田、望月萌香 TEL：03-6262-7717 contact@aluken.com

オフィスや商業施設、住空間の為のシステムシェルフ。アルミ押出成形技術と棚板支持方法の開発(特許出願中)により、約 10mm の厚みで棚板一枚あたり片持ちで 80kg を支持する優れた荷重性能を実現。さらに、特殊な無線供給電源(特許出願中)の開発の成功により、この薄型の棚板には、LED 照明などのアタッチメントをワイヤレスに装備することが可能になり、今後新たな機能の追加が予定されている。

1. アルミ押出成形技術と棚板支持方法の開発(特許出願中)により美観と共に高い荷重性能を実現。
2. 壁付タイプ及び突張りタイプの支柱の開発により、あらゆる空間への設置対応が可能。
3. 無線電源での LED 照明装備可能なシステムシェルフ。生活や空間をフレキシブルに彩る。



開 発 ・ 製 造 : SUS 株式会社

企画・プロデュース : 株式会社アルミ建築研究所

デ ザ イ ン : 深澤直人

価 格 : 120,000 円～ (税別)

販 売 : 株式会社アルミ建築研究所 TEL : 03-6262-7717 contact@aluken.com

SUS 株式会社

本 社 : 静岡県静岡市駿河区南町 14-25 エスパティオ 6F

事業内容 : FA 向け機械装置およびユニット機器製品の設計開発・製造・販売

株式会社アルミ建築研究所

本 社 : 東京都中央区日本橋室町 4-4-3KISUKE ビル 9 階

事業内容 : 新製品の企画・マーケティングコンサルティング

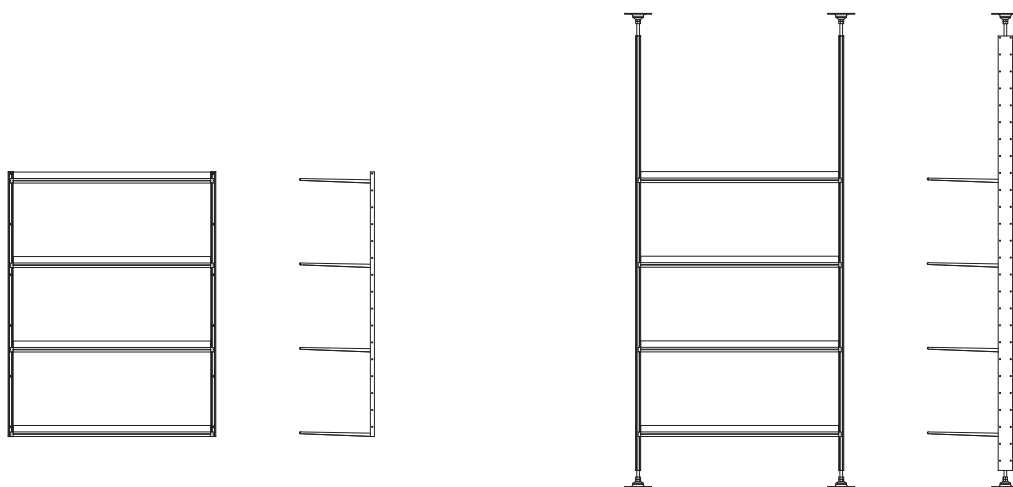
「Shelf」発表によせて

プロダクトデザイナー 深澤直人

棚といえば収納に使うというイメージが強く、本やものを詰め込めばその姿は消えてしまうものだ。これまで、ものがポツンと置かれていても、その上の余白が美しい棚は、既製品としては存在しなかった。それは、高い荷重性能を持ちながら、片持ちで支持し、たわまないこと。これらの技術的な課題を越えられないことが、今まで美しい棚が存在しなかった理由だと考察する。しかし、工業界で鍛え抜かれた、SUSの持つ、アルミの高い押出技術によって、その課題は解決された。壁から突き出した片持ちの薄いシェルフは、空間を上質にするために不可欠な要素の一つになり、リビングの背景として本や写真の額縁や調度品を。ダイニングには大皿やガラスのオブジェを。キッチンには、積み上げられた白いお皿やグラスや美しい鍋を。壁一面の棚は生活の彩りとなることだろう。薄く繊細で美しく、かつ優れた強度をもつ棚で空間を彩ってほしい。

経緯と成果

SUSの持つ高いアルミ押出成形技術に着眼した、原田亜紀子の企画・プロデュースにより、プロダクトデザイナー深澤直人と新たな製品開発を実施。押出技術の活用と、棚板支持方法の開発（特許出願中）により、繊細な美観と優れた耐荷重性能の両立するシェルフの開発を実現した。柱、ピン、棚板、最小限の部材により構成されたシステムシェルフ。単純な構造ながら、棚板の設置が容易に行え、かつ棚の落下を防止する安全な設計となっている。幅900mm、奥行330mm、厚さ10mmの棚板は、片持ちでたわむことなく80kgの重量を支持することが可能。壁付タイプと突張りタイプの二つの支柱を開発することでオフィスや商業施設、住空間など様々な空間に対応。また、無線給電装置の開発により、棚はフレキシブルな着脱機能はそのままに、LED照明などの機能が、配線を必要とせず自在に設置。空間を思いのままに彩ることを可能にした。市場に合わせた様々なアタッチメントやバリエーションの開発を進めている。



Wall mounted type

- size : 900W*330D
- material : Aluminum
- color : Black・Silver
- price : 120,000 円

Floor to ceiling type

- size : 900W*330D
- material : Aluminum
- color : Black・Silver
- price : お問い合わせください