

日本初！純銅製品×砂型鑄造で仕上げた新感覚ぐい呑み！
「美山銅器ぐい呑み」(桔梗紋入)11月1日(金)新発売
65年の水栓製造技術から生まれた明智光秀“家紋入り”限定版



【左上】美山銅器ぐい呑み(全4色) 【右上】桔梗紋入り限定版

【左下】緑茶を入れたもの 【中央】砂型鑄造の模様を活かしたデザイン 【右下】珈琲を入れたもの

岐阜県山県市で昭和 29 年から 65 年以上、水まわりの製品製造および販売を行っている株式会社水生活製作所(開発部開発2課課長:太田 美穂 おおたみほ)と申します。弊社は給水栓や浄水器、ガーデニング水栓などを製造販売しております。

この度、大河ドラマで岐阜県が舞台になることを記念して、山県市の花でもある「桔梗紋」をレーザー刻印した『美山銅器(※)ぐい呑み(桔梗紋入)』を新

たに商品化し、11月1日(金)より限定100個販売することになりました。

「美山銅器 ぐい呑み」は水栓バルブ発祥の地（岐阜県山県市美山地区）で水栓製造を行う弊社が、その技術すべてを活かして作った日本で唯一の純銅鑄造品です。お酒やお茶、コーヒーなど様々な飲み物をより美味しく味わっていただくための器です。熱伝導率に優れた銅を特殊プラスチックでコーティング。飲み物を適温に保つと同時に持つ手にやさしく、銅の傷や変色も防ぎます。食洗機でも洗えます。青空（ブルー）、若葉（グリーン）、桜花（ピンク）、琥珀（オレンジ）の全4色です。

※「美山銅器」は弊社の登録商標です。

つきましては、ぜひ、貴番組・貴紙にて取材の程、宜しくお願いします。

1.【顧客ターゲット】

「飲み物をより美味しく味わいたい40代以上の大人」

詳細⇒ お酒好きな方、余暇を楽しみたい方、歴史や伝統産業に興味のある方

2.【コンセプト】 「価値（伝統技術）」×「商品（美山銅器）」

詳細⇒磨き続けた水栓製造の技術の粋を結集させて作った「日本で唯一の純銅鑄造品」です。熱伝導率に優れた「純銅」を“砂型鑄造”で仕上げ、その銅器を特殊プラスチックでコーティングしました。

製造工程	一般的な水栓バルブ（蛇口）	美山銅器
1. 製造方法	砂型鑄造（青銅）	砂型鑄造（純銅）
2. 加工方法	切削加工（ネジ切り等）	切削加工（内側を綺麗に）
3. バフ研磨	有り	無し
4. メッキ処理	ニッケルクロムメッキ	錫メッキ（味の変化に影響）
5. プラスチック	内部部品に使用	一番外側にコーティング



3.【強み】(WONDER)「新発見」

詳細⇒ 飲み物を「美味しく」変化させることが味覚センサー（試験機関：三重県工業研究所試験機：味認識装置 TS-50000Z）を使った試験で実証されています。陶器、ガラス、錫製の器と「美山銅器」の試験値を比較検証した結果、日本酒は「キレと風味を残す」、日本茶は「苦味を和らげコクと風味を向上」、珈琲は「苦味を引き立て風味を残す」、水は「味をマイルドにし後味にコクを残す」という傾向が出ました。

4.【リリースのポイント3つ】

①水栓製造技術で作った日本で唯一の純銅鑄造品の銅器ぐい呑み

熱伝導率に優れた「純銅」を水栓製造で培った砂型鑄造で成形しました。「純銅」での砂型鑄造は高難度ですが、プラスチックとの二重構造の実現に必要な、容器の肉厚を変えるために取り組みました。その銅器を精密に機械加工。内面にはイオン効果で飲み物をまろやかにする錫（すず）メッキを施し、外面は利便性を高めるために特殊なプラスチックでコーティングしました。「日常使いできる高級品」がコンセプトです。

②明智光秀の家紋「桔梗紋」を刻印した限定商品

2020 年大河ドラマで岐阜県美濃地方が取り上げられることを記念した限定 100 個の限定品です。飲み物を入れると内面底の桔梗紋がゆらゆら見え、桔梗の花言葉である「気品・清楚」を感じながら飲み物を楽しめます。

③こだわりの鑄肌面&カラーラインナップ

日本らしさがあり、鑄肌をより美しく魅せる淡い色にこだわりました。青空（ブルー）、若葉（グリーン）、桜花（ピンク）、琥珀（オレンジ）の全4色です。

5.【この商品・サービスをはじめた理由】または【目標&夢】

「水栓バルブ発祥の地」である岐阜県山県市（旧美山町）は、水栓メーカーや部品メーカーが林立する水まわり製品の一大産地です。近年、コスト面の理由からプラスチックへの置換が進んでおり鑄物品の需要が低下しています。地域で伝承されてきた鑄造技術を次代へ継承するため、水栓以外の新たな需要喚起の必要性を感じ、生活用品に挑戦しました。また、鑄造技術を更に発展させることも必要だと感じ、新たな材料（＝純銅）での製品開発に挑戦しました。目

標は「美山銅器」を地域の特産品ブランドにすることです。この製品で新たな需要喚起ができ、さらに仕事や人を呼び込むきっかけにしたいと考えています。大切な人への贈り物としても利用頂ければと考えております。

■商品概要

商品名	「美山銅器ぐい呑み」（桔梗紋入）
特徴	味を美味しくすること実証済！ 水栓技術から生まれた日本唯一の純銅鑄造品
種類	青空（ブルー）、若葉（グリーン）、桜花（ピンク）、琥珀（オレンジ）の全4色
発売日	2019年11月1日（金）
販売先	水生活製作所ウェブサイト（MIZSEI SHOP） https://shop.mizsei.jp/
販売価格	各色¥9,800（税別）

<資料に関してのお問合せ先>

株式会社水生活製作所 広報担当：太田 美穂

電話：0581-23-4132

FAX：0581-27-0532

E-Mail：information@mizsei.co.jp

HPアドレス <https://www.mizsei.co.jp/>

住所 〒501-2104 岐阜県山県市東深瀬94-2