

## — UFB DUAL の信頼性 -水道機器認証-

UFB DUAL は日本の厳しい水道機器認証を唯一取得しているウルトラファインバブル生成ノズルです

水道機器認証とは？

厚労省の基準に基づいた第三者機関認定。水道に機器を設置する際に必ず必要な認証です。



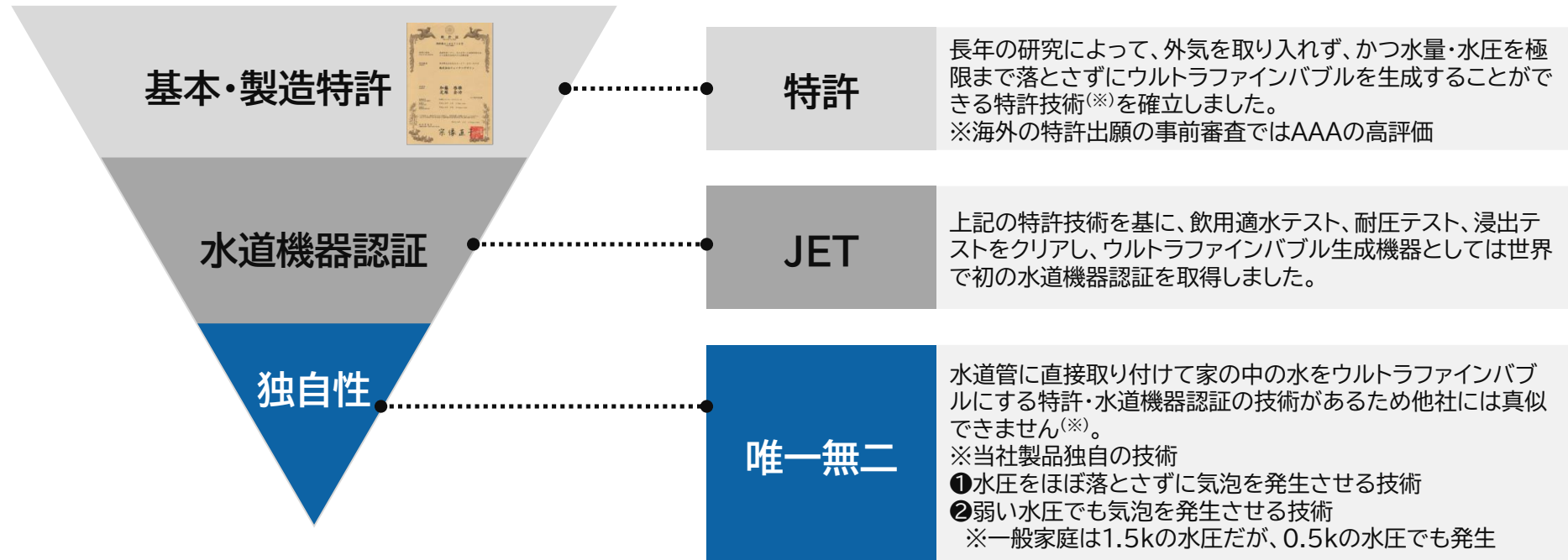
水道機器認証番号:WO77-11004-237



水道に機器を設置する際に必ず必要な認証を  
**日本で唯一取得**しているのがUFB DUALです

## — UFB DUAL の信頼性 —製造特許取得済み—

UFB DUAL は水道機器認証のために必要な技術の製造特許を取得しています (特許番号6182715号)



## UFB DUALの安全性について

UFB DUALはRoHS指令、ELV指令、水道水質基準などに適応した三菱マテリアルのエコブラス(C6932)を使用。製品としてもJETの給水器具認証も合格しており、製品として抜群の安心性の高さを誇ります。

### 素材

三菱マテリアルのECO BRASS®を使用



鉛フリー快削黄銅(鉛レス快削真鍮)  
ECO BRASS®

- ECO BRASS®は世界No.1の販売実績を誇る鉛フリー快削黄銅でありグローバルな素材
- 欧州のELV指令、RoHS指令、また飲料水などの各種規制に適応
- 鉛含有量に厳しい基準を持つ米国の飲料水規格NSF61(鉛溶出量5ppb)にも対応

飲料水としても問題なく活用できる、  
水道水質基準に適合する素材

### 水質検査機関(厚生労働省登録)の結果

上記検査項目について、水質基準が定められている項目については適合しています。

#### 検査結果 水質に与える影響は皆無

- 水質検査機関は法律に基づき厚生労働大臣への登録申請・承認が必要な機関
- 11項目(一般細菌、大腸菌、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩化物イオン、有機物[全有機炭素(TOC)]の量、pH値、臭気、味、色度、濁度)の検査を行い、水が飲用に適していることが証明されている

### JET給水器具認証にも適合しており、安心性が高い



給水器具  
認証サービス

#### 検査結果 水質に与える影響はなく品質管理体制も整っている

- JET水道機器認証という給水器具の安全性の確認・認証をする検査に合格
- 工場の品質管理体制等の確認まで行うため、品質管理体制も安心
- 認証テストではUFBノズルの接液部から、カドニウムや鉛などの溶出テストなどを行いクリアしているため、不純物が出ないことが証明