

※この資料は、株式会社竹村製作所がプレス発表用に作成したものです。

## ユニバーサルデザイン「ワンプッシュ不凍栓」について

株式会社竹村製作所

### 開発の思いと過程

- ① 22年7月 付加価値の高い製品開発の取組みをスタート。
- ② 22年8月 地域資源製品開発支援センターに、ユニバーサルデザイン思考を取り入れた不凍栓ができないか相談する。  
ユニバーサルデザインとして、無理な姿勢をとることなく、少ない力でも楽に操作できる、使い方が簡単ですぐわかり、遠くからでも状態がわかるデザイン、不意な事故防止のロック機構ができないか考えた。そこで、内部構造は当社でおこなうこととし、デザインについては、長野県デザイン振興協会ユニバーサルデザイン研究部会のメンバーにお願いした。
- ③ 22年9月から23年2月まで試作し評価の結果、改善をおこなった。(センターで評価支援をしてもらう)
- ④ 苦労した点は、プッシュの機構で水圧に打ち勝って楽な操作が出来るかという点である。
- ⑤ 商品の特徴として、誰でも操作がしやすいワンプッシュ操作、操作方法や状態が一目で分かるデザイン、落下物による誤操作防止のロック機能が付いた不凍栓が出来たことである。
- ⑥ デザインのほか、カラーバリエーションやブランドロゴさらにネーミングまで支援してもらおう。

### 商品の特徴

- ワンプッシュで「水抜き」と「通水」
- イエローラインで操作状態が一目で分かるデザイン
- 誤操作防止のロック機能付き
- レバーハンドル蛇口(耐寒用)をセット

**ONE PUSH**  
ワンプッシュ不凍栓

- 希望価格 : D-MU(蛇口付) 1.0m 41,200円  
: D-MU(蛇口付) 1.2m 42,200円  
: D-MU(蛇口付) 1.5m 43,700円
- 販売ルート : 商社、管材店、ハウスメーカー
- 発売開始日 : 9月1日(木)



### <商品のお問い合わせ先>

株式会社竹村製作所 〒381-0017 長野県長野市小島127

代表取締役社長 竹村 國彦

(担当) 技術部開発課 橋本・三井

Tel: 026-251-0211 Fax: 026-251-0233

E-mail: info@futou.co.jp