

さらに快適に

結露解消!

New! Harmonica Warmer 登場

バルブの貼り付きなし

冬場だけではなく

オールシーズン、ハーモニカを**適正温度に自動調整**します

現行品の問題点

1. 温度上昇が一定(≒20°C)のため周囲温度が高い場合、温まり過ぎる。
2. ハーモニカの大きさによっても温まり方が違う。
小さいハーモニカ(クロモニカ270など3オクターブ)は温まり過ぎ、大きいハーモニカ(例えば64X)では温まりが少し弱い
3. ハーモニカの大きさによって2タイプ(A, B)必要となる。
4. バッテリーの場合、連続使用時間は1.5Hと短い。

新型の構成

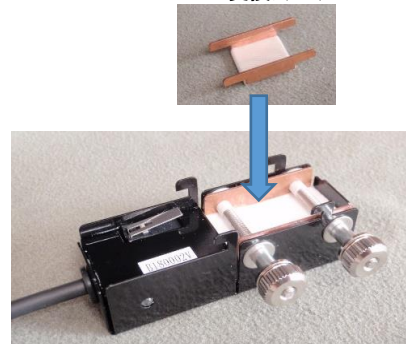


新型の改良点

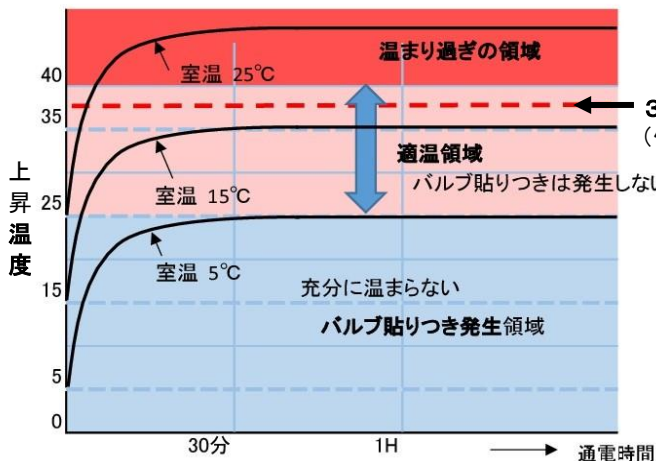
1. ヒーターユニットにサーモスタットを内蔵することにより、周囲温度やハーモニカの大きさにかかわらず、常に適温領域にコントロールできるようになった。
2. 現行品はA, B2タイプあるが変換アダプターを使用することで1タイプに統一。
3. AC電源、バッテリーとも電圧を5V化、昇温性能が向上した。またモバイルバッテリーに対応できるよう端子はUSBに変更。
4. バッテリーの場合、モバイルバッテリー(IOT機器対応*)採用で3H以上連続使用できるようになった。(*推奨品: Cheero CANVAS MOBILE BATTERY 3200mAh)

別途インターネットで購入してください 販売価格はアマゾン他で約3000円

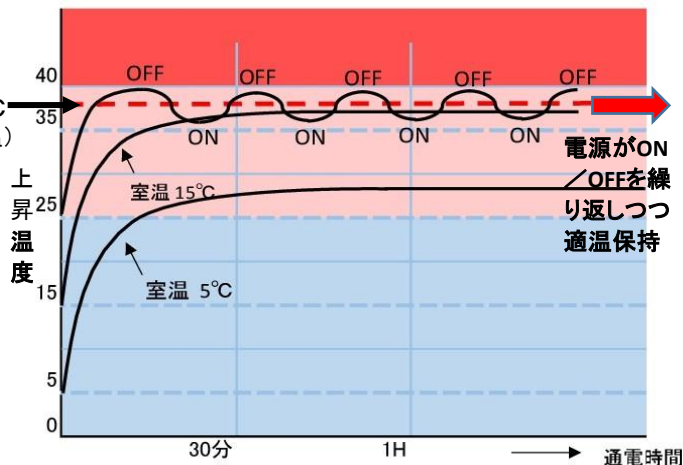
B→A 変換アダプター



現行品の温度特性



新型の温度特性



【 定価 】 23,000円 (消費税、送料は別。モバイルバッテリーは含みませんがご希望の方はお申し出ください。)

【 申し込み、お問合せ先 】

榊谷口楽器 Tel. 03-3291-2711 Fax.03-3291-5188

谷口楽器ホームページ→Webショッピング→クロマチックハーモニカ→アクセサリ→メンテナンス用品 で検索

【 開発者(藤原義弘)へのお問い合わせ 】 Email: harmonicawarmer@gmail.com

ホームページ <http://harmonicawarmer.sakura.ne.jp/>