全国の先生、熱中症対策用に「携帯用冷風扇」を作りませんか。

2022年10月12日（水）

教育機関での試作用に実用新案無償提供 組み立てキットも抽選で提供。
情報システム開発の合同会社アイデアマンユニオン ‘（奈良市南京終町3-445-12 代表社員 仲尾典嗣）で、同社代表が実用新案を取得した「携帯用冷熱扇」（仮称P-air）の商品化に先立ち、クラウドファンディングを実施しますが、同時に、製品の機能評価用として、保育所・幼稚園・小学校・中学工・高等学校・高専などの教育機関でDIYのできる教師には、所属機関での冷風扇配置を配置いただけるように、2022年10月12日 以降非営利制作の場合のみ取得済み実用新案の無償利用権を提供します。

同社代表者が実用新案を申請した請求項内容を、サンプルを製作する際の設計図や制作順序、部品一覧などとともに無償提供し、試作使用していただけます。
試作するためにはいくつかの部品が必要になりますが、それら部品の形状や型番など、市販品購入で製造できるよう、紹介いします。

無償使用の条件は、
保育所から高等専門学校までの、公私問わずの教育機関であること。
制作物は機関で使用する非営利制作であること。
提供先学校名は同社製品関連webサイトに明示可能なこと。
制作後の効果や工作ヒント、改善提案などを、同社webサイトで公開すること。
寄せられた評価や改善提案は、同社に帰属することなど。
なお同時に同社が実施するクラウドファンディングで、一定額以上の支援者数に応じて、支援者にリターン提供する組み立てキットも、抽選で学校関係者に提供いたします。
組み立てキットは筐体、熱交換装置、DCファンなど主要な部品などがセットになったもので、部品の工作で専門道具を使用したところはすでに処理されているため、簡単に制作できるキットです。
提供セット数は、クラウド支援者数により変化しますが、おおよそ4～５人の支援者で、１台の提供になる見込みです。詳しくは後述のwebサイトをご参照ください。

※なお、本品は熱中症の治療目的商品ではなく、屋外での熱中症対策の一助として開発されたものであり、本品を使用したとしても熱中症が予防できることを約束するものではありません。使

用時の外気温によりますが、あくまでも外気温よりも５度～１０度数度低い冷風を提供するものであるとお考え下さい。

携帯用冷風扇P-air 概略
●屋外に持ち運べる冷風扇。
●外気の温度を下げるために、コンビニなどでも販売している冷凍PETボトルドリンクを使用
●電源は、スマホなどに使用するモバイル用バッテリーパック。社内でのUSB使用も可能
●極めて限られた空間に冷却・加熱空気を放出する

詳しくは
https://ideaman-union.co.jp/p-air/2022101p-air.pdf （プレスリリース詳細）
https://ideaman-union.co.jp/iu/ （会社web）

https://kodo-lab.com/p-air/ （「P-air」紹介web）

リリース元：アイデアマンユニオン
URL：https://ideaman-union.co.jp/iu/

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com