

## 寝具内温風循環装置「エコスリーブ」

概要・品質・性能

手持ちで使用中の布団に取り付けることで省エネルギー・快眠環境を作り出せる寝具内温風循環装置。温風機、ドームカバー、循環マットの3点セットからなる。2本の送風用パイプと1本の吸引用パイプを装備した温風機から送風パイプを通して掛け布団と敷きマットに温風が送り込まれる。布団の間の空気は、マットの除湿ネットを透過して吸引パイプに吸い込まれる。温風機に戻った空気は内部のフィルタを通して再び送風パイプから送り出される。この温風の循環により、布団の中は夏も冬も睡眠に最も快適とされる32℃前後の温度、45%の前後の湿度が保てる。除湿機能を備えているため、無駄に汗をかくことがない。また、気持ちよく眠れ、寝たきりの人が床ずれすることもない。

エコスリーブ写真



用途

- (1) 一般家庭における寝具
- (2) 病院、介護施設、ホテルのベッド用

技術移転

- (1) 形態 製品の供給
- (2) 相手先 ビジネスホテルとの共同経営希望  
(ビジネスホテル経営者と話のできる企業・個人でも可)
- (3) 地域 国内に限る

実用化・情報

[試作・実験] 完了(1年半にわたる実用実験データ有り)  
 [製造・販売実績] 有り  
 [技術情報の提供] 技術資料、特許公報等、サンプル  
 [情報提供者] 鈴木 善雄  
 [連絡先] (財)りそな中小企業振興財団 事務局  
 TEL.03-3444-9541 FAX.03-3444-9546

特許等

- (1) 特許番号：特許第2630733号  
登録日：平成9年4月25日  
特許権者：鈴木裕子、鈴木恵美、鈴木善雄
- (2) 特許番号：特許第3061360号  
登録日：平成9年6月17日  
特許権者：鈴木裕子、鈴木恵美、鈴木善雄
- (3) 特許番号：特許第3186632号  
登録日：平成10年8月25日  
特許権者：鈴木裕子、鈴木恵美、鈴木善雄