

環境制御装置

まなぶくん

開発協力：社会福祉法人横浜市リハビリテーション事業団
横浜市総合リハビリテーションセンター

お身体の状態に合わせたスイッチで家電やベッドを操作できます！



- リモコンボタンの多いデジタル家電でも余裕の120チャンネル
- 独自の学習方式によりエアコンも操作可能
- お使いになる方に合わせて設定できる制御方式やスイッチフィルター
- コール（呼び鈴）用リレー出力機能を搭載
- 接点ユニットと組み合わせれば介護ベッドや福祉電話も操作可能

丸山電機

環境制御装置まなぶくん (MD-ECS-01B) 仕様

構成	本体1個、表示器1個、送信器2個、コール接続器1個
電源	ACアダプター (出力:DC5V)
消費電力	最大5W
制御方式	<ul style="list-style-type: none"> ・オートスキャン1方式 (1スイッチ操作) ・オートスキャン2方式 (1スイッチ操作) ・ステップスキャン方式 (2スイッチ操作) ・ダイレクト方式 (最大11スイッチ操作)
チャンネル数	120チャンネル (12階層×10チャンネル)
赤外線信号学習方式	信号記憶式 ※学習には元となるリモコンが必要です。 ※すべての家電製品への動作を保障するものではありません。
その他の機能・設定	<ul style="list-style-type: none"> ・オートスキャン間隔設定 (0.1～10.0秒) ・階層・チャンネル自動原点復帰機能 ・表示器オートスリープ機能 ・本体および表示器ブザーの音程、音量設定 ・コール用リレー出力機能 (長押し、早押し、リズム方式) ・スイッチフィルター機能 (ONおよびOFFフィルター) ・スイッチの長押し操作による赤外線信号連続送信機能 ◎介護ベッド用接点ユニット (別売り) と組み合わせることで <ul style="list-style-type: none"> ・介護ベッドの操作 (背、足、高さの上下) ・福祉電話など外部スイッチ入力を備えた機器の操作
外形寸法	<ul style="list-style-type: none"> ・本体 : 150×40×110mm ・表示器 : 130×65×45mm ・送信器 : 50×50×25mm ・コール接続器 : 70×50×27mm
希望小売価格	300,000円 (税込330,000円)

※スイッチ、コール (呼び鈴) は付属しません、別途ご用意ください。

◎オプション製品

介護ベッド用接点ユニット (MD-RLU-01) 仕様

構成	本体1個、受信器1個、角度センサ1個
電源	ACアダプター (出力:DC5V)
リレー接点数	10接点 ※ベッド操作用に6～7接点、残りは汎用接点になります。
まなぶくんとの接続	赤外線信号または有線による接続
介護ベッドとの接続	機種別専用ケーブル (1機種分付属) による接続
対応ベッド	パラマウントベッド (楽匠S、楽匠Z、Q-AURA) ※その他の介護ベッドの場合はお問い合わせください。
安全機能	角度センサによる背上げ角度制限機能
希望小売価格	100,000円 (税込110,000円)

技術で不便を解消します💡

丸山電機

〒195-0063
 東京都町田市野津田町1341-5
 サニーブリーズA 203号室
 Mail: info@maruyama-denki.com
 URL : http://maruyama-denki.com

お問い合わせ