



保育園（鹿児島県）

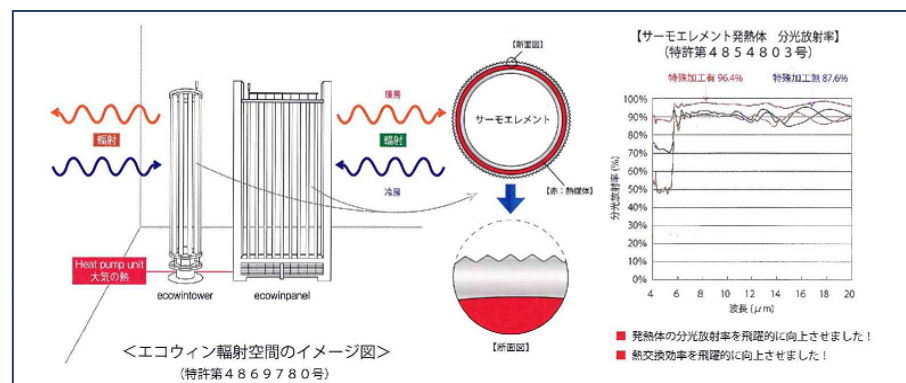
パイプカラーバリエーション



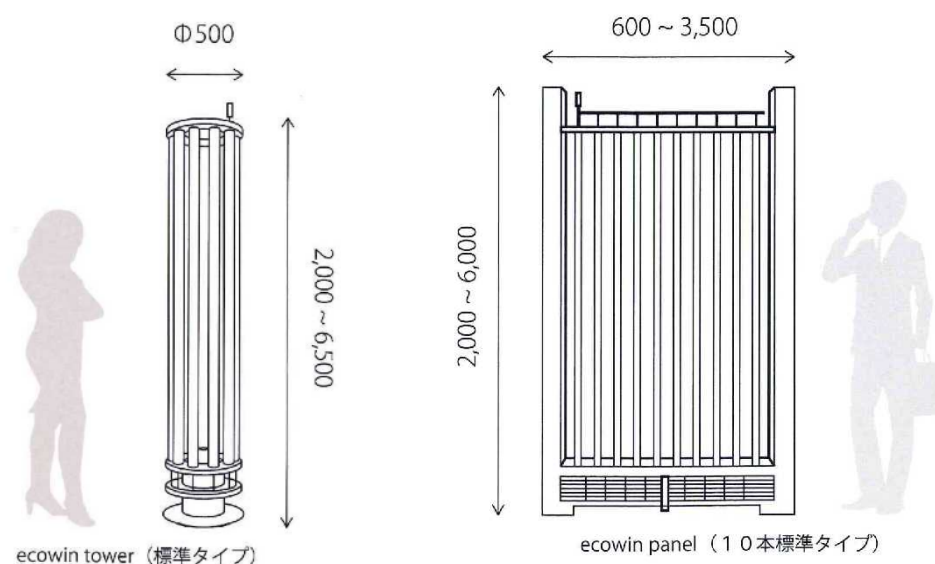
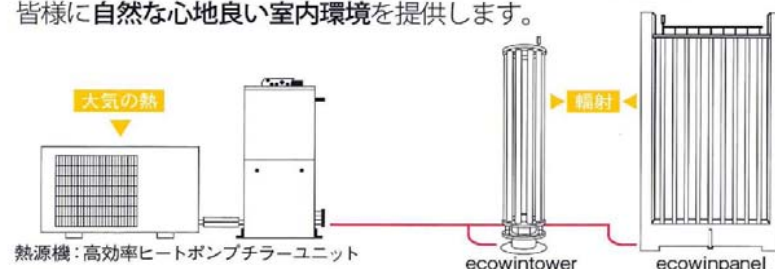
木枠カラーバリエーション



H (高さ)	L (幅)	奥行	重量	冷房能力	暖房能力
2,000 ~ 6,000	600 ~ 3,500	150	4.7kg~	1.2 kw ~ 16.5 kw	1.8 kw ~ 24.75 kw



エコウィンは
 快適な「輻射式冷暖房システム」× 経済的な「ヒートポンプ式」です。
 皆様に自然な心地良い室内環境を提供します。



熱効率	360度全方向に遠赤外線放射(暖房)・吸熱作用(冷房) 人体やモノへ熱が直接的に伝播、体感に作用するので高効率です。
運転方法	熱容量が少ないので立ち上がり早く、 タイマー運転が可能です。
立ち上がり時間	約15分程度 で設定温度に達し、暖・冷放射をご体感頂けます。(※標準システムの場合)
冷暖房方式	輻射(大) + 自然対流(小) ※7:3の割合です。
省エネ性	強制対流方式と比較し、 約3割の削減効果 があります。
快適性	遠赤外線放射に特化し、人体や床・壁・天井を直接的に熱交換するので、空間内における上下水平の 温度ムラが少なく 快適です。
静音性	ecowin本体は動力がないため 無音、無風 。ノイズの発生もありません。
安全性	ぶつかっても円柱形の発熱部なので けがをされる可能性が低く安心 です。低温放射(40℃~50℃)のため、 ヤケドの心配もなく安心 です。
湿度	対流式と比べ空気を乾燥させず、 湿度を一定に保つ ことが出来ます。
重量、耐震性	標準タイプで約70kg、従来品(鉄製)の 1/2以下と軽量 。搬入コストを抑え、更に 地震応力が小さいため転倒リスクが低く安心 です。
搬入方法	分解搬入・現地組み立てが可能です。リフォーム・リノベーション等にも配慮しています。
システムの水量比較	従来システムと比較して 約1/4の水量 です。
省資源、メンテナンス性	パーツで構成され、分解・ 完全分別が可能です 。また高い輻射、熱交換性で発熱部分が少なく省資源。修理の際は パーツ毎に交換 が出来ます。
製品寿命	ecowinは無動力のため 故障リスクが低く 、アルミ製で腐食の心配もありません。更に熱媒体として防錆剤入不凍液を使用するため、 機器類を傷める心配が少なく長寿命 です。



360°方向に放射するので、広い空間に大きな効果があります。ソファやイスを配せば、人が自然に集まる豊かな空間となります。

H (高さ)	直径	重量	冷房能力	暖房能力
2,000 ~ 6,500	Ø500	6.5kg~	1.5 kw ~ 6.0 kw	2.25 kw ~ 9.0 kw