

【設計マニュアル】

1 以下を設計必須項目とする

No.	必須項目	備考
①	製品の蓄熱量・潜熱量(kJ/m ²)	「JSTM O 6101」に基づく値 ※算出対象温度帯は以下とする A:「開口部からの進入日射熱利用」：15℃～35℃ C:「屋根空気集熱式ソーラーシステム利用」：15℃～35℃
②	製品の厚さ	以下参照（重ね合わせ可）
③	利用方法	A:「開口部からの進入日射熱利用」 真南±30°の方位に面する集熱開口部の面積が、対象室の床面積の10%以上である C:「屋根空気集熱式ソーラーシステム利用」 屋根空気熱集熱式ソーラーシステム（全館空調）を利用する
④	対象室の断熱	平成11年度省エネ基準以上の断熱の確保

2 蓄熱製品の仕様

- ① 製品名と製品番号 蓄熱ボード PB-23-3
製品厚み 1mm
製品寸法 幅 900mm × 長さ 1800mm
温度範囲15℃～35℃における蓄熱量 98kJ/m²
温度範囲15℃～35℃における潜熱量 64kJ/m²
- ② 製品名と製品番号 蓄熱ボード PB-23-8
製品厚み 3mm
製品寸法 幅 900mm × 長さ 1800mm
温度範囲15℃～35℃における蓄熱量 250kJ/m²
温度範囲15℃～35℃における潜熱量 150kJ/m²
- ③ 製品名と製品番号 蓄熱シート PS-25
製品厚み 2mm
製品寸法 幅 600mm × 長さ 1200mm
温度範囲15℃～35℃における蓄熱量 203kJ/m²
温度範囲15℃～35℃における潜熱量 147kJ/m²

3 問合せ先
三木理研工業株式会社
073-451-2271