

【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 ³)	「JSTM O 6101」に基づく値 ※算出対象温度帯は以下のいずれかとする ・「開口部からの進入日射熱利用」：15℃～35℃ ・「温水式床暖房放熱利用」：20℃～35℃ ・「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	重ね合わせの可否も記載
③	利用方法の記載	下記利用方法①②③いずれかを記載
	利用方法①	「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%以上あること。施工面、施工部位は施工マニュアルを参照
	利用方法②	「温水式床暖房放熱利用」 太陽熱利用温水式床暖房（個別空調）を利用のこと。施工面、施工部位は施工マニュアルを参照
	利用方法③	「屋根空気集熱式ソーラーシステム利用」 屋根空気集熱式ソーラーシステム（全館空調）を利用のこと。施工面、施工部位は施工マニュアルを参照
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-25-3 (PET無)
製品厚み 1.1mm
製品寸法 幅 900mm × 長さ 1800mm
温度範囲15℃～35℃における蓄熱量 97kJ/m³
温度範囲15℃～35℃における潜熱量 62J/m³
温度範囲20℃～35℃における蓄熱量 84kJ/m³
温度範囲20℃～35℃における潜熱量 57kJ/m³
Sii登録番号

- ② 製品名と製品番号 蓄熱ボード PB-25-8 (PET有)
製品厚み 2.9mm
製品寸法 幅 900mm × 長さ 1800mm
温度範囲15℃～35℃における蓄熱量 296kJ/m³
温度範囲15℃～35℃における潜熱量 194kJ/m³
温度範囲20℃～35℃における蓄熱量 191kJ/m³
温度範囲20℃～35℃における潜熱量 113kJ/m³
Sii登録番号

- ③ 問合せ先
千代田インテグレ株式会社 開発センター
048-936-7602