

表-2

床暖房・比較表

No.1	加温方式別 分類	床暖房 呼称	暖房 パネル 設置場所	床形状	熱源	エネルギー 効率 (%)	エネルギー 貯蔵性	エネルギー 輻射性	温度 制御性	運転 制御性	連続 運転性	室温 立上り性	耐久性 製品寿命	製品 保証期間	保守性	安全性	暖房パネル 敷込率(%)	備考
1	温水 循環型	温水循環 銅管・銅板式	根太間	フローリ ング	温水蓄熱槽 夜間電力	90~95	3	3	3	3	3	3	3	3 (30年) *1	3	3	>90	*1:ある会社の保証
2		温水循環 アルミ管 アルミ板式	根太間	フローリ ング	温水蓄熱槽 夜間電力	90~95	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	>90	電食&腐食 リスク
3		温水循環 密度樹脂管 アルミ板式	根太間	フローリ ング	コンプレッサ・ 温水蓄熱槽・ 夜間電力	60~70	3	2	2*2 (運転制約 外気>4℃)	3	2*2 (連続 <6Hr.)	2	2 (主機構部 7年)	2	2	2	*2 <80 <72平米	*2:製造元、販売元 カタログ,HP引用 寒冷地不可
4		温水循環 床面タイル 蓄熱式	コンク リート埋 設	タイル敷 込	コンプレッサ・ 温水蓄熱槽・ 夜間電力	60~70	3	2	1	3	2*2 (連続 <6Hr.)	2	2	2	1	2	>90	
5		温水循環 床面ベタコン 蓄熱式	コンク リート埋 設	コンク リート	コンプレッサ・ 温水蓄熱槽・ 夜間電力	60~70	3	1	1	3	2*2 (連続 <6Hr.)	2	1	2	1	2	>90	
6	電気 ヒーター型	電気ヒーター ベタコン埋込式	コンク リート埋 設	コンク リート	電力	90~95	1	1	1	3	工事中	1	1	2	1	2	>90	熱伸縮 線断線・漏電 リスク
7		電気ヒーター 熱線敷込式	床板下 根太上	フローリ ング	電力	90~95	1	3	3	3	工事中	2	2	2	2	1	>90	過熱発熱 漏電リスク
8		電気ヒーター 金属パネル式	根太間	フローリ ング	電力	90~95	1	3	3	3	工事中	3	2	2	2	1	>90	過熱発熱 漏電リスク
9		電気ヒーター プラスチック フィルム式	床板下 根太上	フローリ ング	電力	90~95	1	2	3	3	工事中	2	2	2	2	2	1	>50