

BS-141EH-CX 納入仕様書

仕様書番号
初版作成日

SPY29007
2007.11.15

1. 一般仕様

- 1-1 適用 節 開：この仕様書は貴社に納入する浴室暖房換気乾燥機について適用します。
- 1-2 形 式 名：BS-141EH-CX
- 1-3 定 格 電 圧：単相AC100V (50/60Hz)
- 1-4 運 転 機 能：①乾燥[標準/標準クリーン] ②乾燥[静音/静音クリーン] ③涼風[強] ④涼風[弱] ⑤暖房[強] ⑥暖房[弱] ⑦換気[標準] ⑧換気[ブロー/クリーン] ⑨24時間換気 ⑩24時間換気一時停止 ⑪毎日クリーン予約
※①, ②, ③における標準、静音、ブローとクリーンモードとの切り替えは、リモコンのモード切り替え操作にて行う
- 1-5 フ ァ ン：シロッコファン
- 1-6 フ ァ ン モ ー ター：DCブラシレスモーター
- 1-7 設 置 方 式：浴室天井埋込型
- 1-8 排 気 接 続 口：適合ダクト呼び径φ100mm
- 1-9 開 口 寸 法：285mm×410mm 高さ175mm以上
- 1-10 質 量：5.7kg (フロントパネルを含む)
- 1-11 使 用 温 度 範 囲：-10℃～+40℃
- 1-12 温 風 吹 出 温 度：+9.5℃以下
- 1-13 換 気 方 式：浴室の1室換気

2. 運転仕様 (50/60Hz 共通)

運転モード	消費電力 (W)	循環風量 (m³/h)	換気風量 (m³/h)	騒音値 (dB(A))
乾燥 [標準/標準クリーン]	1240	130	別紙、P-Q 曲線参照	43.0
乾燥 [静音/静音クリーン]	1230	115	別紙、P-Q 曲線参照	41.0
涼風 [強]	12.5	130	別紙、P-Q 曲線参照	43.0
涼風 [弱]	10.5	115	別紙、P-Q 曲線参照	41.0
暖房 [強]	1300	160	—	45.0
暖房 [弱]	1240	135	—	41.0
換気 [ブロー/クリーン]	15	65	別紙、P-Q 曲線参照	43.5
換気 [標準]	7	—	別紙、P-Q 曲線参照	35.0
24時間換気 (60m³/h)	4.5	—	別紙、P-Q 曲線参照	27.0

騒音値 JEM1386 準拠

3. 除菌イオン仕様 (50/60Hz 共通)

- 3-1 イオン発生器：シャープ株式会社製プラズマクラスターイオンユニット
- 3-2 イオン発生数：1万個以上/cc (吹出し口から50cmの位置)

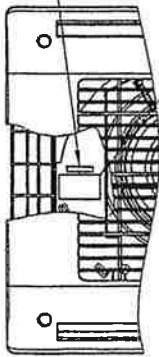
4. 安全装置

- 4-1 温度過昇防止：ヒーター温度制御……サーミスタ 50℃OFF (45℃復帰)
60℃操器停止→エラー表示
サーマルプロテクタ 110℃OFF (9.5℃復帰)
ヒーター……自己制御温度 260℃ (キュリー点)
温度ヒューズ 98℃OFF
電源端子台……温度ヒューズ 102℃OFF
- 4-2 過電流防止：電源1次側……電流ヒューズ 20A OFF
ヒーター……電流ヒューズ 30A OFF (各ヒーター内蔵)
電源回路1次側……電流ヒューズ 3A OFF
- 4-3 雷サージ防止：電源回路……バリスタ 2個
アレスタ 1個

5. リモコン仕様

- 5-1 定 格 電 圧：DC5V (本体より供給)
- 5-2 回 路：16ビットマイコンより電源基板の16ビットマイコンへ運転指令を通信
- 5-3 時 間 表 示：4桁数字表示LED表示 (午前/午後、時：分)
- 5-4 タイマー表示：4桁数字表示LED表示 入時刻 (午前/午後、時：分)・切替時間 (時間：分)
- 5-5 タイマー設定：入時刻 10分単位で任意の時刻設定 (全時間設定可能)
切替時間 10分単位で任意の残り時間設定 (最大12時間50分)
※24時間換気設定時、暖房は最大設定1時間
- 5-6 タイマーメモリ：各モード毎、個別に記憶
切替時間メモリ初期値：暖房 [強・弱] 1時間
：その他のモード 3時間 (24時間換気を除く)
24時間換気一時停止復帰タイマーメモリ1時間 (固定)
- 5-7 モード表示：LED点灯表示 赤色 (乾燥 [標準]、乾燥 [静音]、涼風 [強]、涼風 [弱]、暖房 [強]、暖房 [弱]、換気 [標準]、換気 [クリーン]、24時間換気一時停止、24時間換気冬期、現在時刻、入時刻、切替時間、毎日クリーン予約)
緑色 (24時間換気) 青色 (プラズマクラスター)
- 5-8 エラー表示：4桁数字表示LEDで2桁数字点滅表示
- 5-9 入力操作キー：12キー……乾燥、涼風、暖房、換気、24時間換気、タイマー合わせ (△・▽)、タイマー切替、時計/セット、ルーバー、停止、リセット
- 5-10 通 信 コ ー ド：5m、5心PVCケーブル
- 5-11 外 形 寸 法：縦120mm×横116mm×厚15.7mm (取付露出部)
- 5-12 質 量：110g

訂番	変更内容	年月日	氏名	承認	審査	作成
変更履歴				'07.11.15 	'07.11.15 	'07.11.15



シリアルNo. ラベル

19000001

シリアルNo. ラベル表示要領

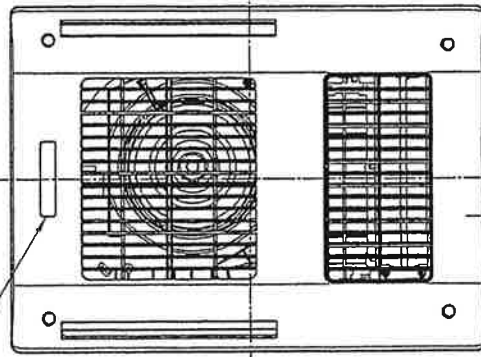
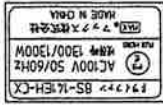
190000001

製造年毎の個別番号(6桁)
製造年(日本国年号の下2桁)

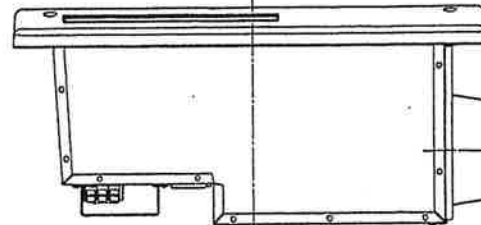
① フィルターは月1回必ず掃除をしてください。

フィルター・ソウジメイバン

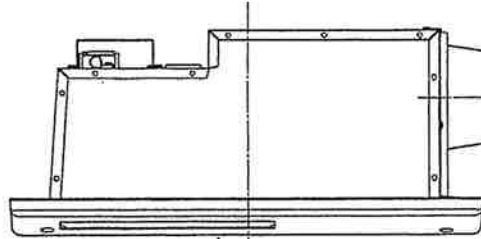
カタシキメイバン(BS-141EH-CX)



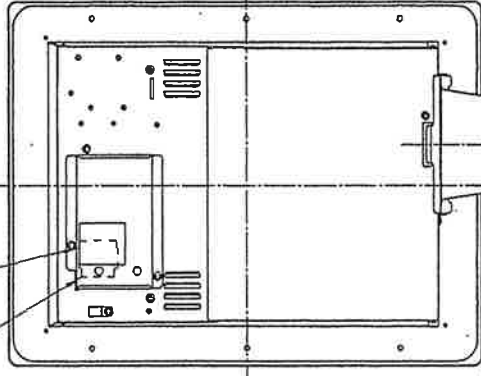
正面図



左側面図



右側面図



上面図



端子台

端子台

端子カバー

検査CHK 07.11.19	承認APPD 07.11.19	商品名 PRODMARK	BS-141EH-CX
手塚	手塚	名称 DWMNAME	ラベル貼付図
作成DTG 07.11.19	R版	図番 DWMCODE	
猪野	-	図番	
		図番	

BS-141EH-CX P-Q特性曲線
(アルミレキダクト)

※ダクト長設定:10m
(工場出荷設定)

