

評 価 書

設備機材名

全熱交換器

②全熱交換ユニット

申請シリーズ 21シリーズ
(評価書別紙参照)

申請者名

三菱電機株式会社

所在地 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号

製造所名

三菱電機株式会社 中津川製作所

(所在地) 岐阜県中津川市駒場町1番3号
ISO9001・ISO14001登録工場

株式会社ソーワテクニカ

(所在地) 岐阜県中津川市茄子川中垣外1646番地45
ISO9001・ISO14001登録工場

納入地区及び
アフターサービス地区

全国

申請のあった上記設備機材について、下記のとおり評価する。

平成31年1月31日

一般社団法人 公共建築協会

会 長 春 田 浩 司

記



1 評 価 の 結 果

本設備機材について、建築材料・設備機材等評価委員会で申請資料に基づき評価した結果、次の評価基準を満たしているとする。

- (1) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）」に適合する品質・性能が確保されている。
- (2) 適切な品質管理・製造管理が行われている。
- (3) 納入体制が整備されている。
- (4) アフターサービス体制が整備されている。

2 評 価 の 前 提

申請者により提出された資料には、事実と反する記載がないものとして評価した。

3 評 価 書 の 有 効 期 間

本評価書の有効期間は、平成31年2月1日から平成32年3月31日までとする。

内容変更により平成31年1月31日再交付

設備機材名

全熱交換器

②全熱交換ユニット

申請者名

三菱電機株式会社

申請品の形式等は下記のとおりである

種類	形式	ろ材種類	風量条件 m3/h	備考
静止形 床置形	LF-□X ※1	難燃紙	500~5000	
静止形 床置形	LB-□KX4 ※2	難燃紙	500~2000	加湿器付き
静止形 床置形	LP-□X3	難燃紙	□は250, 500	
静止形 床置形	LP-□XR3	難燃紙	□は250, 500	
静止形 床置形	LPB-□KX4 ※3	難燃紙	2000~5000	加湿器付き
静止形 床置形	LB-□DF6 ※4	難燃性	1000~2000	直膨コイル, 加湿器付き
静止形 床置形	LF-□X2 ※5	難燃紙	1500~5000	
静止形 床置形	LB-□KX5	難燃紙	□は150, 200	加湿器付き
静止形 床置形	LP-□X4	難燃紙	□は250, 500	
静止形 床置形	LPB-□KX5	難燃紙	□は350, 500	加湿器付き
静止形 床置形	LB-□DF7	難燃紙	□は150, 200	直膨コイル, 加湿器付き
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RS2 ※6	難燃性	150~800	
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RS2D ※6	難燃性	150~800	
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RX ※6	難燃性	150~800	
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RXD ※6	難燃性	150~800	
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RX2 ※6	難燃性	150~800	
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RX2D ※6	難燃性	150~800	
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RKX2 ※6	難燃性	150~800	加湿器付き
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RKX2D ※6	難燃性	150~800	加湿器付き
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RDF2(-B)	難燃性	□は50, 80	直膨コイル, 加湿器付き
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RDF2-DM(-B)	難燃性	□は50, 80	直膨コイル, 加湿器付き

製造所：三菱電機(株) 中津川製作所

製造所：LF, LB, LPB, LP (株) ソーワテクニカ

LGH-N□RS2, RS2D, RX, RXD, RX2, RX2D, RKX2, RKX2D, RDF2, RDF2-B, RDF2-DM, RDF2-DM-Bは羽根材質が合成樹脂製である。

※1 □は50, 80, 100, 150, 200, 300, 400, 500

※2 □は50, 80, 100, 150, 200

※3 □は200, 350, 500

※4 □は100, 150, 200

※5 □は150, 200, 300, 400, 500

※6 □は15, 25, 35, 50, 65, 80

変更事項対照表

三菱電機株式会社

全熱交換器 ②全熱交換ユニット

変更事項	旧	新
申請品の機種等の追加	合計 16シリーズ	LF-□X2 (追加)
		LB-□KX5 (追加)
申請品の機種等の追加	合計 12シリーズ	LP-□X4 (追加)
		LPB-□KX5 (追加)
		LB-□DF7 (追加)
		合計 21シリーズ (平成 31年2月1日)
		LGH-N□RS2 (追加)
申請品の機種等の追加	合計 17シリーズ	LGH-N□RS2D (追加)
		LGH-N□RX2 (追加)
		LGH-N□RX2D (追加)
		合計 16シリーズ
		(平成 30年11月2日)
申請品の取消し	合計 12シリーズ	LGH-N□RS (取消し)
		LGH-N□RSD (取消し)
		LGH-N□RKS2 (取消し)
		LGH-N□RKS2D (取消し)
		LGH-N□RDF (取消し)
		合計 12シリーズ
		(平成 29年4月1日)

三菱電機株式会社

②全熱交換ユニット

申請品の形式等は下記のとおりである

種類	形式	ろ材種類	風量条件 m3/h	備考
静止形 床置形	LF-□X ※1	難燃紙	500～5000	
静止形 床置形	LB-□KX4 ※2	難燃紙	500～2000	加湿器付き
静止形 床置形	LP-□X3	難燃紙	□は250, 500	
静止形 床置形	LP-□XR3	難燃紙	□は250, 500	
静止形 床置形	LPB-□KX4 ※3	難燃紙	2000～5000	加湿器付き
静止形 床置形	LB-□DF6 ※4	難燃性	1000～2000	直膨コイル, 加湿器付き
静止形 床置形	LF-□X2 ※5	難燃紙	1500～5000	
静止形 床置形	LB-□KX5	難燃紙	□は150, 200	加湿器付き
静止形 床置形	LP-□X4	難燃紙	□は250, 500	
静止形 床置形	LPB-□KX5	難燃紙	□は350, 500	加湿器付き
静止形 床置形	LB-□DF7	難燃紙	□は150, 200	直膨コイル, 加湿器付き
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RS2 ※6	難燃性	150～800	
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RS2D ※6	難燃性	150～800	
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RX ※6	難燃性	150～800	
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RXD ※6	難燃性	150～800	
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RX2 ※6	難燃性	150～800	
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RX2D ※6	難燃性	150～800	
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RKX2 ※6	難燃性	150～800	加湿器付き
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RKX2D ※6	難燃性	150～800	加湿器付き
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RDF2(-B)	難燃性	□は50, 80	直膨コイル, 加湿器付き
静止形 天井隠ぺい形	LGH-N□RDF2-DM(-B)	難燃性	□は50, 80	直膨コイル, 加湿器付き

製造所：三菱電機(株) 中津川製作所

製造所：LF, LB, LPB, LP (株) ソーワテクニカ

LGH-N□RS2, RS2D, RX, RXD, RX2, RX2D, RKX2, RKX2D, RDF2, RDF2-B, RDF2-DM, RDF2-DM-Bは羽根材質が合成樹脂製である。

※1 □は50, 80, 100, 150, 200, 300, 400, 500

※2 □は50, 80, 100, 150, 200

※3 □は200, 350, 500

※4 □は100, 150, 200

※5 □は150, 200, 300, 400, 500

※6 □は15, 25, 35, 50, 65, 80