

〔マルチシリーズ・室内ユニット〕

(50/60Hz)

系 統					
形 式		FDTWJ112HKXD2	FDTWJ140HKXD2	FDTWJ160HKXD2	
電 源		単相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz	
能 力	冷房	kW	11.2	14.0	16.0
	暖房	kW	12.5	16.0	18.0
電 気 特 性	消費電力	kW	0.19/0.22	0.22/0.28	0.23/0.28
	冷房	kW	0.19/0.22	0.22/0.28	0.23/0.28
	暖房	kW	0.19/0.22	0.22/0.28	0.23/0.28
電 気 特 性	運転電流	A	1.05/1.15	1.20/1.45	1.20/1.45
	冷房	A	1.05/1.15	1.20/1.45	1.20/1.45
外 形 寸 法	高さ × 巾 × 奥行	mm	本体：345 × 1524 × 620 パネル：8 × 1770 × 680	本体：345 × 1524 × 620 パネル：8 × 1770 × 680	本体：345 × 1524 × 620 パネル：8 × 1770 × 680
	質 量	kg	本体：38, パネル：11	本体：38, パネル：11	本体：38, パネル：11
装 色	(マンセル近似)		パールホワイト (N8.5近似) [UN-85近似]	パールホワイト (N8.5近似) [UN-85近似]	パールホワイト (N8.5近似) [UN-85近似]
	熱交換器		銅バイブスリットフィン式	銅バイブスリットフィン式	銅バイブスリットフィン式
冷 媒 制 御	電子膨張弁+キャピラリチューブ		電子膨張弁+キャピラリチューブ	電子膨張弁+キャピラリチューブ	電子膨張弁+キャピラリチューブ
	急:28, 強:25, 弱:23		急:32, 強:28, 弱:24	急:33, 強:30, 弱:27	
送 風 装 置	風 量	m ³ /min	0	0	0
	機 外 静 圧	Pa	40 × 2	50 × 2	60 × 2
運 転 調 整	操 作 ス イ ッ チ		リモートコントロールスイッチ(タッチ式)	リモートコントロールスイッチ(タッチ式)	リモートコントロールスイッチ(タッチ式)
	温 度 調 節		マイコン式サーモスタット	マイコン式サーモスタット	マイコン式サーモスタット
表 示	液晶表示		液晶表示 モード, 風量, 室温設定, オートスイグ, フィルタサイン, 吸込温度	液晶表示 モード, 風量, 室温設定, オートスイグ, フィルタサイン, 吸込温度	液晶表示 モード, 風量, 室温設定, オートスイグ, フィルタサイン, 吸込温度
	表 示 灯		赤色(点検)、緑色(運転)	赤色(点検)、緑色(運転)	赤色(点検)、緑色(運転)
運 転 音	音 量	dB	急:41, 強:38, 弱:37	急:44, 強:41, 弱:39	急:45, 強:43, 弱:41
補 助 電 熱 器	電 力	kW	-(取付可能2.7)	-(取付可能2.7)	-(取付可能2.7)
冷 媒	種 類		R22	R22	R22
エ ア フ ィ ル タ			プラスチックフィルタ(洗浄可能)	プラスチックフィルタ(洗浄可能)	プラスチックフィルタ(洗浄可能)
冷 媒 配 管	ガ ス 側	mm	19.05 (フレア)	19.05 (フレア)	19.05 (フレア)
	液 側	mm	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)
ド レ ン 出 口			VP25排水管接続可能	VP25排水管接続可能	VP25排水管接続可能
防 音 ・ 防 振 ・ 断 熱			送風用電動機：防振ゴム キャビネット：吸音断熱材内貼	送風用電動機：防振ゴム キャビネット：吸音断熱材内貼	送風用電動機：防振ゴム キャビネット：吸音断熱材内貼
保 護 装 置			送風用電動機：インターナルサーモ フロートスイッチ, 凍結防止サーモ	送風用電動機：インターナルサーモ フロートスイッチ, 凍結防止サーモ	送風用電動機：インターナルサーモ フロートスイッチ, 凍結防止サーモ
接 続 可 能 室 外 ユ ニ ッ ト			KX, KXR, KXRW, MX, SXシリーズ	KX, KXR, KXRW, MX, SXシリーズ	KX, KXR, KXRW, MX, SXシリーズ

記事1. 冷房・暖房能力および電気特性はJIS・B・8616条件によります。

2. パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し天井内部分は本体高さに含まれます。

3. 運転音は、JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

表1. パネルは用途により選択できます。(別売品)

パネル形式	オートスイグ	吸込パネル	グリルオートリフト	パネル色	(マンセル近似)	[日塗工近似]	適用機種
TW-PSA-42W	付	標準	無	パールホワイト	(N8.5)	[UN-85]	112H 140H 160H
TW-PNA-42W	無	標準	無	パールホワイト	(N8.5)	[UN-85]	
TW-PSB-48W	付	天井材取付	無	ミスティホワイト	(2.5PB9/2)	[UN-85]	
TW-PSA-42B	付	標準	無	ココアブラウン	(2.5Y3/2)	[U22-30D]	
TW-PSL-48WD	付	吸込グリル	付	ミスティホワイト	(2.5PB9/2)	[UN-85]	

※ 48W, 48WD, パネルの場合は本体高さ375となります。

室内機外形図 PJB000Z672
電気配線図 PJB000Z673

適用機種	FDTWJ112,140,160HKXD2		
形式	FDTW		
発行者	名称	要目表(室内ユニット)	
蜷川	図番	PJB000Z674	
99.8.21	訂	符	業別
			1/1

〔マルチシリーズ・室内ユニット〕

(50/60Hz)

系 統				
形 式		FDTWJ112HKXD2	FDTWJ140HKXD2	FDTWJ160HKXD2
電 源		単相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz
能 力	冷房	11.2	14.0	16.0
	暖房	12.5	16.0	18.0
電 気 特 性	消費電力	0.19/0.22	0.22/0.28	0.23/0.28
	冷房	0.19/0.22	0.22/0.28	0.23/0.28
	暖房	1.05/1.15	1.20/1.45	1.20/1.45
	運転電流	1.05/1.15	1.20/1.45	1.20/1.45
外形寸法	高さ×巾×奥行	本体：375×1524×620 パネル：8×1770×680	本体：375×1524×620 パネル：8×1770×680	本体：375×1524×620 パネル：8×1770×680
質 塗	量 色	本体：38,パネル：15 ミスティホワイト (2.5PB9/2近似)〔UN-85近似〕	本体：38,パネル：15 ミスティホワイト (2.5PB9/2近似)〔UN-85近似〕	本体：38,パネル：15 ミスティホワイト (2.5PB9/2近似)〔UN-85近似〕
熱 交 換 器		銅パイプスリットフィン式	銅パイプスリットフィン式	銅パイプスリットフィン式
冷 媒 制 御		電子膨張弁+キャピラリチューブ	電子膨張弁+キャピラリチューブ	電子膨張弁+キャピラリチューブ
送風装置	風量	m ³ /min 急:28,強:25,弱:23	急:32,強:28,弱:24	急:33,強:30,弱:27
	機外静圧	Pa 0	0	0
運 転 調 整	定 格 出 力	W×台 40×2	50×2	60×2
	操 作 ス イ ッ チ	リモートコントロールスイッチ(タッチ式)	リモートコントロールスイッチ(タッチ式)	リモートコントロールスイッチ(タッチ式)
	温 度 調 節	マイコン式サーモスタット	マイコン式サーモスタット	マイコン式サーモスタット
	表 示	液晶表示 (モード,風量,室温設定, オートスイング,フィルタサイン,吸込温度)	液晶表示 (モード,風量,室温設定, オートスイング,フィルタサイン,吸込温度)	液晶表示 (モード,風量,室温設定, オートスイング,フィルタサイン,吸込温度)
運 転 音	dB 急:44,強:41,弱:40	急:47,強:44,弱:42	急:48,強:46,弱:44	
補 助 電 熱 器	kW -(取付可能2.7)	-(取付可能2.7)	-(取付可能2.7)	
冷 媒		R22	R22	R22
エ ア フ ィ ル タ		プラスチックフィルタ(洗浄可能)	プラスチックフィルタ(洗浄可能)	プラスチックフィルタ(洗浄可能)
冷 媒 配 管	ガ ス 側	mm 19.05(フレア)	19.05(フレア)	19.05(フレア)
	液 側	9.52(フレア)	9.52(フレア)	9.52(フレア)
ド レ ン 出 口		VP25排水管接続可能	VP25排水管接続可能	VP25排水管接続可能
防 音 ・ 防 振 ・ 断 熱		送風用電動機：防振ゴム キャビネット：吸音断熱材内貼	送風用電動機：防振ゴム キャビネット：吸音断熱材内貼	送風用電動機：防振ゴム キャビネット：吸音断熱材内貼
保 護 装 置		送風用電動機：インターナルサーモ フロートスイッチ,凍結防止サーモ	送風用電動機：インターナルサーモ フロートスイッチ,凍結防止サーモ	送風用電動機：インターナルサーモ フロートスイッチ,凍結防止サーモ
接 続 可 能 室 外 ユ ニ ッ ト		KX, KXR, KXRW, MX, SXシリーズ	KX, KXR, KXRW, MX, SXシリーズ	KX, KXR, KXRW, MX, SXシリーズ

- 記事1.冷房・暖房能力および電気特性はJIS・B・8616条件によります。
 2.パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し天井内部分は本体高さに含まれます。
 3.運転音は、JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。
 4.エアコン本体に装着しているエアフィルタ(プラスチック製)は取外してください。

表1.パネル形式(別売品)

パネル形式	オートスイング	吸込パネル	グリルオートリフト	パネル色	(マンセル近似)	[日塗工近似]	対応ワイヤードリモコン
TW-PSL-48WD	付	吸込パネル 吸込グリル	付	ミスティホワイト	(2.5PB9/2)	[UN-85]	RCD-HKXL-S

室内機外形図 PJB000Z718
 電気配線図 PJB000Z721

適用機種	FDTWJ112,140,160HKXD2		
形式	FDTWラクリーナ		
発行者	名称	要目表(室内ユニット)	
	図番	PJB000Z731	訂 符 業 別
99.12.20			1/1