機種名				LSVFP10CA
電源				三相 200V 50/60Hz
庫内温度範囲			℃D.B.	-35～-5
周囲温度範囲			℃D.B.	-20～+43
冷却能力 ★1			kW	10.3/10.7
庫内ユニット	機種			LVFP10AC
	外装			アルミニウム
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	680×2430×513
	熱交換器			クロスフィンコイル式
	ファン	機種		TU4-400A
		形式		プロペラ（ファン径φ400）
		電動機出力×台数	kW	0.2×3
		風量	m^3/min	153/180
		駆動方式		直結駆動
	電気ヒータ（除霜用）	ファンガード	kW	0.15×3
	電気ヒータ	端子台	W	7
	接続配管	液側配管	mm	φ12.7　ろう付接続(C1220T)
		ガス側配管	mm	φ28.6　ろう付接続(C1220T)
	ドレン出口		mm	PT1（オネジ）
	質量		kg	90
	標準付属品			据付説明書,クランプ材
庫外ユニット	機種 ★2			LRFP10C,LRFP10CE,LRFP10CH
	外装	標準仕様機		アイボリーホワイト(5Y 7.5/1)
		耐塩害仕様機		ライトキャメル(2.5Y 6.5/1.5)
		耐重塩害仕様機		ライトキャメル(2.5Y 6.5/1.5)
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1680×930×765
	熱交換器			クロスフィンコイル式
	圧縮機	機種		(M1C)JT100GNDKTN,(M2C)JT170GNKTN
		電動機出力×台数	kW	4.40+3.60
		始動方式		直入始動（インバータ方式）
		回転数	rpm	6060+ 2900/3450
	ファン	形式		プロペラファン
		電動機出力×台数	kW	0.75×1
		風量	m^3/min	179
		駆動方式		直結駆動
	接続配管 ★3、★4	液側配管	mm	φ12.7　ろう付接続(C1220T)
		ガス側配管	mm	φ28.6　ろう付接続(C1220T)
	質量		kg	255
	標準付属品			付属配管（液側,ガス側）,クランプ材,据付説明書,保証書,シリコーンシール剤
冷媒制御				電子膨張弁
温度調節器				吸込空気サーミスタ
除霜方式				ホットガス
容量制御			%	15～100/14～100
保護装置				高圧圧力開閉器,ファンドライバ過負荷保護装置,インバータ過負荷保護装置,庫内ファン電動機保護用温度スイッチ,溶栓,漏電検知装置（庫外）,ヒューズ,除霜用過熱防止装置
接続配管	標準長さ		m	5（相当長）
	最大長さ		m	60（相当長）
	最大高低差		m	庫外ユニットが上の場合：35／庫外ユニットが下の場合：10
冷媒 ★5	冷媒名			R410A
	充填量		kg	5.0
法定冷凍トン				4.11/4.46
制御ボックス（別売）	機種			BRR8C2
	質量		kg	7
	標準付属品★6			据付説明書,取扱説明書,取付ねじ,クランプ材,連絡配線(15m)
リモコン(別売)				BRC13E1

注）

1．★1 運転条件　庫内側:-20℃D.B.80%RH 周囲温度:32℃D.B.　配管相当長:5m,高低差:0m、インバータ圧縮機周波数101Hz

2．★2 LRFP10C:標準仕様機,LRFP10CE:耐塩害仕様機,LRFP10CH:耐重塩害仕様機

3．★3 配管接続時は付属配管を使用してください。

4．★4 液側配管、ガス側配管とも断熱工事が必要です。断熱材厚み：液側20mm以上、ガス側50mm以上（設置環境に応じて断熱材を強化してください。）

5．★5 冷媒配管長にかかわらず、冷媒追加充てんが必要です。

6．★6 庫内ユニット～制御ボックス間の連絡配線長は15mです。延長連絡配線（別売品；KER45A30N）を使用した場合は30mとなります。

7．★7 ドレン管内が凍結して、管が詰まるおそれがありますので、必ずヒーター（別売品または現地手配品）を取り付けてください。

改正欄 REV.
△
△
△
△

名称	低温用エアコン〈空冷セパレート形〉 冷凍ZEAS LSVFP10CA 仕様一覧表			
受注番号		製作数	発行日	ダイキン工業株式会社
元図番	JA11794603B			
図番				