

中温用インバーターZEAS **天井埋込カセット形** (ラウンドフロータイプ) **R410A**

LSGYP 冷暖房兼用
空冷セパレート型

室内使用温度範囲 10~30℃ / 10~30℃
冷房時 暖房時

運転可能外気温 範囲 -15~43℃ /
冷房時

LSGHP 冷房専用
空冷セパレート型

室内使用温度範囲 10~30℃

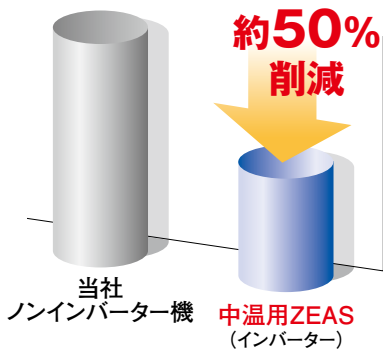
運転可能外気温 範囲 -15~43℃
(8HPのみ-5~43℃)

主要用途 食品を扱う作業場の空調・食品の一時保管・工場の検査室、測定室など多用途におすすめします。 **インバーター採用。ドラフト感**

優れた省エネ性能

●インバーター制御によりトップクラスのCOPを達成。年間消費電力量を約50%削減(15年前の当社ノンインバーター機との比較)。

■10馬力の場合



●省エネインバーターによる高効率運転でCO₂排出量も大幅削減。

設置自由度が向上 (室外機)

- 軽量・コンパクトになって搬入・据付が容易。(8HP・10HP)
- 冷媒配管の長尺化で広範な設置条件に対応。(2HP~5HP)

温度と運転時間を簡単管理

●変温制御ができるスケジュールタイマー付リモコン(必須別売品)で、自在に設定可能。



均一な温度分布、マイルドな送風でドラフト感を緩和

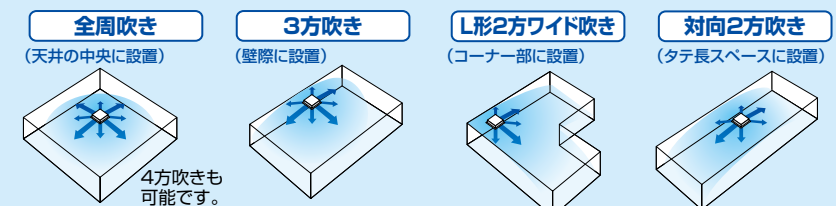
360°全周吹出しのラウンドフローで **温度ムラを解消**

●360°全周吹出しのラウンドフローカセットにより、室内全体に均一な温度気流分布を実現。



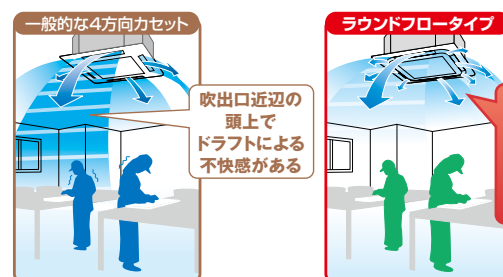
設置場所に合わせて自在に対応

吹き出し口コーナー部からも送風するため、従来に比べ快適性がさらにワイドに広がります。



ラウンドフローならではのマイルド送風で **ドラフトを低減**

●「エアコンからの風が強すぎる」や「寒すぎる」のご不満を解消し、作業環境向上を実現。



体感温度を1~1.5℃改善

一般4方向カセット
18℃運転 ▶ 体感温度は13℃

中温用ZEAS
18℃運転 ▶ 体感温度は14~14.5℃



—20~16°CWB
暖房時

ストリーマ
除菌ユニットの
組込可能



室内ユニット



液晶リモコン
(必須別売品)



室外ユニット

●中温空調用
ラウンドトップタイプ

を抑えた、人にも素材にもやさしいエアコンです。

便利な冷暖自動切換(LSGYPIに適用)

- リモコンで温度設定するだけで冷房・暖房の切換を自動で行い、室温を一定温度範囲に制御。
- 冷暖房自動切換機能で、簡易な恒温運転が可能。

幅広い運転温度範囲

- 食品業界をはじめ、さまざまな業界で求められる管理温度の基準をクリア。安全性を確保することができます。

環境基本法をクリア

- 夜間自動低騒音運転(室外機)で、環境基本法の騒音規制値をクリア。3交代制の食品工場や深夜営業のスーパーなどのバックヤードにも適しています。

クリーン機能

- 吹出口の水平羽根は結露しにくく、汚れも付きにくい植毛レスで、拭き掃除も簡単。
- ドレンパンには銀イオン系抗菌剤を採用。フィルターには防カビ抗菌処理を行い清潔さに配慮。

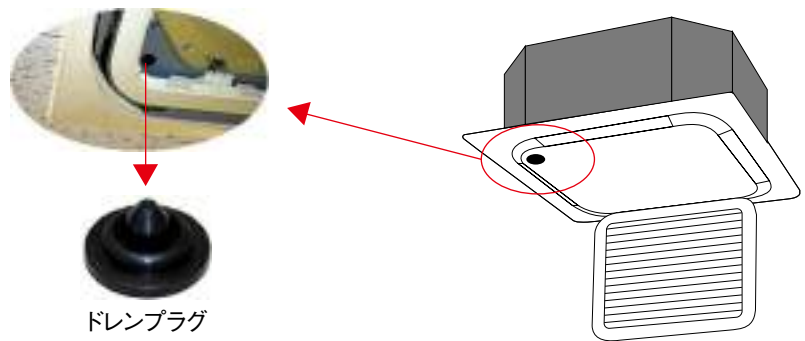
必須別売品

- リモコン BRC1E3
- パネル BYCP160KAF
- 冷媒分岐管セット(ツインタイプのみ)
KHRP58P216T: 5HP用
KHRP58R228T: 8・10HP用

簡単なメンテナンス

- パネルを外さずに、吸込グリルを開けるだけでドレン水の汚れ具合を容易にチェック可能。

吸込グリルを開けるだけ!



ドレンプラグ

(注)1.空気清浄ユニット取付時はドレンプラグを外すことができません。2.オートグリル取付時にはお問い合わせください。

別売品

●ストリーマ除菌ユニット

独自のストリーマ技術でフィルターにキャッチした有害物質を、ストリーマ照射により抑制します。

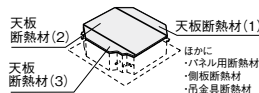


「ストリーマ除菌ユニット」
使用上のご注意

●オイルミストなどの発生する油煙環境や調理場など油の飛沫や蒸気の多いところではご使用いただけません。
※上記以外にも、ご使用いただけない場合があります。詳細は、お買上げの販売店またはダイキンコンタクトセンターへお問い合わせください。

●高湿度対応キット

天井裏の換気等が悪く、高湿度になるとユニットに結露する場合があります。別売キットで防熱してください。



天井断熱材(2) 天井断熱材(1)
ほかに
パネル用断熱材
樹脂断熱材
吊金具断熱材

●オートグリルカセット

脚立なしてフィルター清掃がカンタンにできるオートグリル方式。



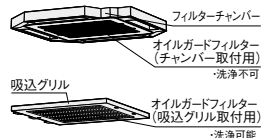
●空気清浄ユニット

優れた集塵効果でタバコの煙の粒子を除去。脱臭フィルターも装備し、髪や衣服へのタバコのニオイ付着を軽減します。



●オイルガードフィルターユニット

耐油性フィルターの採用で、油煙侵入による機内の汚れが減少し、熱交換器洗浄などのメンテナンス費用が低減。



油煙環境についてのご注意

- (1)油煙がこもる厨房内への設置は避けてください。
- (2)切削油を使うところでのエアコン設置は避けてください。(切削油を使う工場等には、別途「ダイキン工場用エアコン」をおすすめします)

●高性能フィルター

比色法65%と90%の2種類を用意。優れた除塵効果で建築物衛生法(旧ビル管理法)も容易にクリア。



高性能
フィルター
超ロングライフ
フィルターにも適用

●超ロングライフフィルター

メンテナンス期間が2倍に

●アダプタ取付箱

中温用 インバーター-ZEAS **天井埋込カセット形** (ラウンドフロータイプ) **R410A**

中温用エアコン

LSGYP 冷暖房兼用
空冷セパレート型

室内使用温度範囲 10~30℃ / 10~30℃
冷房時 暖房時

運転可能外気温度 -15~43℃ / 冷房時

LSGHP 冷房専用
空冷セパレート型

室内使用温度範囲 10~30℃

運転可能外気温度 -15~43℃
(8HPのみ-5~43℃)

主要用途 食品を扱う作業場の空調・食品の一時保管・工場の検査室、測定室など多用途におすすめします。 **インバーター採用。ドラフト感**

■ 標準仕様 (冷暖房兼用)

R410A 3相200V (50/60Hz)

機種名 (セット品番)	能力 kW 最大(定格)		最大能力時の電気特性(定格)			圧縮機・電動機出力 kW	室内ユニット		運転音 dB 急・強・弱	質量 kg	外形寸法 mm (H×W×D)	配管サイズ		ドレン	最大冷媒配管(m)		※4 COP
			運転電流 A	消費電力 kW	力率 %		室外ユニット	冷媒配管				実長	高低差				
								液側							ガス側		
LSGYP2F	冷房	5.3(4.7)	5.03(4.20)	1.63(1.36)	93.5	1.45	LGYP2F	35-32-28	24	301(261)×950×950	φ6.4	φ12.7	VP25 (外径φ32)	50	30	3.4	
	暖房	6.3(5.6)					LRYP2F	冷49/暖50									39
LSGYP3F	冷房	9.0(8.0)	8.97(7.31)	2.87(2.34)	92.4	2.00	LGYP3F	44-40-36	26	343(303)×950×950	φ9.5	φ15.9	75	30	3.4		
	暖房	9.0(8.0)					LRYP3F	冷48/暖50								75	990×940×320
LSGYP4F	冷房	11.2(10.0)	11.6(8.90)	3.70(2.85)	92.4	2.20	LGYP4F	44-40-36	26	343(303)×950×950	φ9.5	φ15.9	75	30	3.5		
	暖房	12.5(11.2)					LRYP4F	冷48/暖50								93	1,170×900×320
LSGYP5F	冷房	12.2(10.9)	13.7(10.3)	4.46(3.35)	93.9	2.40	LGYP5F	44-40-36	26	343(303)×950×950	φ9.5	φ15.9	75	30	3.2		
	暖房	16.0(14.0)					LRYP5F	冷48/暖50								93	1,170×900×320
LSGYP5FD (ツインタイプ)	冷房	14.6(13.0)	15.2(12.0)	4.90(3.88)	93.3	2.40	LGYP3F×2 ^{※2}	44-40-36	26	343(303)×950×950	φ9.5	φ15.9	65	30	3.3		
	暖房	16.0(14.0)					LRYP5F	冷48/暖50								93	1,170×900×320
LSGYP8FD (ツインタイプ)	冷房	22.4(20.0)	23.8(18.8)	7.76(6.12)	94.0	3.87	LGYP4F×2 ^{※2}	44-40-36	26	343(303)×950×950	φ9.5	内φ15.9	100	30	3.2		
	暖房	25.0(22.4)					LRYP8F	冷57/暖59								122	1,430×940×320
LSGYP10FD (ツインタイプ)	冷房	27.3(24.3)	34.2(23.4)	11.1(7.60)	93.8	5.31	LGYP5F×2 ^{※2}	44-40-36	26	343(303)×950×950	内φ9.5	内φ15.9	100	30	3.1		
	暖房	31.5(28.0)					LRYP10F	冷59/暖60								134	1,430×940×320

※1.冷房:室内20℃DB/15℃WB, 室外35℃ 暖房:室内20℃DB, 室外7℃DB/6℃WB 配管長:2HP:5m, その他:7.5m 高低差:0m 機種選定は冷房暖房両方の負荷を考慮してください。 ●配管防熱材厚みの目安/10mm以上
 ※2.運転音、質量、外形寸法は1台あたりの値です。 ※3.室内機寸法は別売のクリーンパネルを取付けたときの値で、高さ()内寸法は天井内に入る本体高さを示します。※4.COPは60Hzでの値です。
 (注)電気特性の運転電流値の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対応ガイドライン」対象機器となります。 回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

フロラベル B 地球温暖化への影響 **R410A** ペア



2HPタイプ	3HPタイプ	4HPタイプ	5HPタイプ
LSGYP2F	LSGYP3F	LSGYP4F	LSGYP5F
室内LGYP2F 181,000円 室外LRYP2F 267,000円 別売パネルBYCP160KAF 42,000円 別売リモコンBRC1E3 18,000円 合計希望小売価格 508,000円	室内LGYP3F 214,000円 室外LRYP3F 353,000円 別売パネルBYCP160KAF 42,000円 別売リモコンBRC1E3 18,000円 合計希望小売価格 627,000円	室内LGYP4F 237,000円 室外LRYP4F 434,000円 別売パネルBYCP160KAF 42,000円 別売リモコンBRC1E3 18,000円 合計希望小売価格 731,000円	室内LGYP5F 291,000円 室外LRYP5F 511,000円 別売パネルBYCP160KAF 42,000円 別売リモコンBRC1E3 18,000円 合計希望小売価格 862,000円

フロラベル B 地球温暖化への影響 **R410A** ツインタイプ



5HPタイプ	8HPタイプ	10HPタイプ
LSGYP5FD	LSGYP8FD	LSGYP10FD
室内LGYP3F×2 428,000円 室外LRYP5F 511,000円 別売パネルBYCP160KAF×2 84,000円 別売リモコンBRC1E3 18,000円 合計希望小売価格 1,041,000円 別売分岐管KHRP58P216T 10,700円 セット価格 1,051,700円	室内LGYP4F×2 474,000円 室外LRYP8F 829,000円 別売パネルBYCP160KAF×2 84,000円 別売リモコンBRC1E3 18,000円 合計希望小売価格 1,405,000円 別売分岐管KHRP58R228T 15,000円 セット価格 1,420,000円	室内LGYP5F×2 582,000円 室外LRYP10F 1,019,000円 別売パネルBYCP160KAF×2 84,000円 別売リモコンBRC1E3 18,000円 合計希望小売価格 1,703,000円 別売分岐管KHRP58R228T 15,000円 セット価格 1,718,000円

—20~16°CWB
暖房時

ストリーマ
除菌ユニットの
組込可能



室内ユニット



液晶リモコン
(必須別売品)



室外ユニット

● 中温空調用

天井埋込カセット形
（天井埋込タイプ）

を抑えた、人にも素材にもやさしいエアコンです。

■ 標準仕様（冷房専用）

R410A 3相200V (50/60Hz)

機種名 (セット品番)	能力 kW 最大(定格)	最大能力時の電気特性(定格)			圧縮機・ 電動機 出力 kW	室内ユニット		運転音 dB 急・強・弱	質量 kg	外形寸法 mm (H×W×D)	配管サイズ		ドレン	最大冷媒配管(m)		※4 COP	
		運転電流 A	消費電力 kW	力率 %		室外ユニット	冷媒配管				実長	高低差					
							液側							ガス側			
LSGHP2F	5.3(4.7)	5.03 (4.20)	1.63 (1.36)	93.5	1.28	LGYP2F	35-32-28	24	301(261)×950×950	φ6.4	φ12.7	VP25 (外径 φ32)	50	30	3.4		
						LRHP2F	49	39								569×795×285	
LSGHP3F	9.0(8.0)	10.09 (7.93)	3.18 (2.50)	91.0	2.03	LGYP3F	44-40-36	26	343(303)×950×950	φ9.5	φ15.9					30	3.2
						LRHP3F	50	60									
LSGHP4F	11.2(10.0)	13.3 (9.56)	4.21 (3.03)	91.5	2.20	LGYP4F	44-40-36	26	343(303)×950×950	φ9.5	φ15.9					30	3.3
						LRHP4F	50	73									
LSGHP5F	12.2(10.9)	16.6 (12.1)	5.38 (3.92)	93.5	2.74	LGYP5F	44-40-36	26	343(303)×950×950	φ9.5	φ15.9		30	2.7			
						LRHP5F	50	73							990×940×320		
LSGHP5FD (ツインタイプ)	14.6(13.0)	16.6 (13.9)	5.50 (4.62)	95.9	2.74	LGYP3F×2	※2 44-40-36	26	343(303)×950×950	φ9.5	φ15.9		70	2.8			
						LRHP5F	50	73							990×940×320		
LSGHP8FD (ツインタイプ)	22.4(20.0)	24.8 (19.5)	7.89 (6.20)	91.8	3.44	LGYP4F×2	※2 44-40-36	26	343(303)×950×950	φ9.5	内φ15.9	70	3.2				
						LRHP8F	60	120			1,345×900×320			外φ25.4			
LSGHP10FD (ツインタイプ)	27.3(24.3)	34.2 (23.4)	11.1 (7.60)	93.8	5.25	LGYP5F×2	※2 44-40-36	26	343(303)×950×950	内φ9.5	内φ15.9	70	3.1				
						LRHP10F	59	134						1,430×940×320	外φ12.7	外φ25.4	

※1 室内20°CDB/15°CWB、室外35°C 配管長:2HP:5m、その他:7.5m 高低差0m ※2 運転音、質量、外形寸法は1台あたりの値です。
 ※3 室内機寸法は別売のクリーンパネルを取付けたときの値で、高さ()内寸法は天井内に入る本体高さを示します。※4 COPは60Hzでの値です。
 (注) 電気特性の運転電流欄の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対応ガイドライン」対象機器となります。
 回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

● 配管防熱材厚みの
目安/10mm以上

フロラベル B 地球温暖化への影響 R410A ペア

2HPタイプ	3HPタイプ	4HPタイプ	5HPタイプ
LSGHP2F 室内LGYP2F 181,000円 室外LRHP2F 224,000円 別売パネルBYCP160KAF 42,000円 別売リモコンBRC1E3 18,000円 合計希望小売価格 465,000円	LSGHP3F 室内LGYP3F 214,000円 室外LRHP3F 289,000円 別売パネルBYCP160KAF 42,000円 別売リモコンBRC1E3 18,000円 合計希望小売価格 563,000円	LSGHP4F 室内LGYP4F 237,000円 室外LRHP4F 361,000円 別売パネルBYCP160KAF 42,000円 別売リモコンBRC1E3 18,000円 合計希望小売価格 658,000円	LSGHP5F 室内LGYP5F 291,000円 室外LRHP5F 418,000円 別売パネルBYCP160KAF 42,000円 別売リモコンBRC1E3 18,000円 合計希望小売価格 769,000円

フロラベル B 地球温暖化への影響 R410A ツインタイプ

5HPタイプ	8HPタイプ	10HPタイプ
LSGHP5FD 室内LGYP3F×2 428,000円 室外LRHP5F 418,000円 別売パネルBYCP160KAF×2 84,000円 別売リモコンBRC1E3 18,000円 合計希望小売価格 948,000円 別売分岐管KHRP58P216T 10,700円 セット価格 958,700円	LSGHP8FD 室内LGYP4F×2 474,000円 室外LRHP8F 679,000円 別売パネルBYCP160KAF×2 84,000円 別売リモコンBRC1E3 18,000円 合計希望小売価格 1,255,000円 別売分岐管KHRP58R228T 15,000円 セット価格 1,270,000円	LSGHP10FD 室内LGYP5F×2 582,000円 室外LRHP10F 848,000円 別売パネルBYCP160KAF×2 84,000円 別売リモコンBRC1E3 18,000円 合計希望小売価格 1,532,000円 別売分岐管KHRP58R228T 15,000円 セット価格 1,547,000円

LSEYP 冷暖房兼用
空冷セパレート型

室内使用温度範囲 10~30℃ / 10~30℃
冷房時 暖房時

運転可能外気温度 -15~43℃
冷房時

LSEHP 冷房専用
空冷セパレート型

室内使用温度範囲 10~30℃

運転可能外気温度 -15~43℃
(8HPのみ-5~43℃)

主要用途 食品を扱う作業場の空調・食品の一時保管・工場の検査室、測定室など多用途におすすめします。

エアコン設置場所に合

優れた省エネ性能

- インバーター制御によりトップクラスのCOPを達成。年間消費電力量を約50%削減(15年前の当社ノンインバーター機との比較)。
- 省エネインバーターによる高効率運転でCO₂排出量も大幅削減。

便利な冷暖自動切換(LSEYPに適用)

- リモコンで温度設定するだけで冷房・暖房の切換を自動で行い、室温を一定温度範囲に制御。
- 冷暖房自動切換機能で、簡易な恒温運転が可能。

温度と運転時間を簡単管理

- 変温制御ができるスケジュールタイマー付リモコン(必須別売品)で、自在に設定可能。

幅広い運転温度範囲

- 食品業界をはじめ、さまざまな業界で求められる管理温度の基準をクリア。安全性を確保することができます。

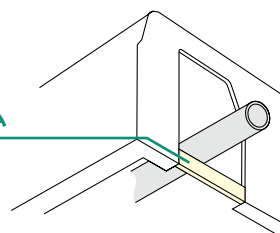


設置自由度が向上

- 配管作業もより簡単に
配管取出口下部のフレームが取り外し可能。

着脱可能構造の下部フレーム

本体下面の吸込グリルを外すと下部フレームが取り外せます。



- 軽量・コンパクトになって搬入・据付が容易。(室外機8HP・10HP)
- 冷媒配管の長尺化で広範な設置条件に対応。(室外機2HP~5HP)

ロングに、ワイドに選べる気流ですみずみまで快適

- 「新大型フラップ」と「新ワイドルーバー」の採用で、より遠くに、より幅広い気流を実現。

ルーバー(垂直羽根)*操作で「ロング気流」「ワイド気流」を自在に選択

※.手動調整です。

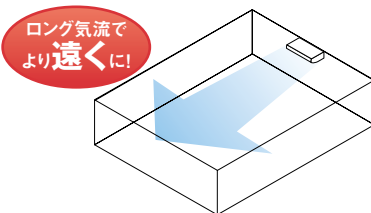


新大型フラップ
(水平羽根)

新ワイドルーバー
(垂直羽根)

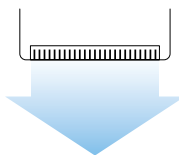
下吹き開口部を拡大し
足元までしっかり暖房

- 奥行きのあるスペースにロング気流ですみずみ快適。

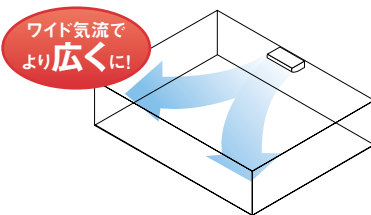


ロング気流で
より遠くに!

ルーバー角度を
0°にすれば
「ロング気流」に
なります。

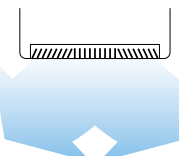


- 広がりのあるスペースにワイド気流ですみずみ快適。



ワイド気流で
より広くに!

ルーバー角度を
広げれば
「ワイド気流」に
なります。



—20~16°CWB
暖房時

ストリーマ
除菌ユニットの
組込可能

オートシャッター
フラップで停止時も
みた目スッキリ



室内ユニット

液晶リモコン(必須別売品)

室外ユニット

●中温空調用
天井吊形

わせて選べる気流で、温度ムラを防ぐ天井吊形が新登場。

環境基本法をクリア

- 夜間自動低騒音運転(室外機)で、環境基本法の騒音規制値をクリア。3交代制の食品工場や深夜営業のスーパーなどのバックヤードにも適しています。

クリーン機能

- ドレンアップキット(別売)に新抗菌処理
銀イオン系の抗菌剤を内蔵し、臭いや詰まりの原因となるスライムやカビ・菌の発生を抑制。



抗菌剤取付用ポケット

必須別売品

- リモコン BRC1E3
- 冷媒分岐管セット(ツインタイプのみ)
KHRP58P216T: 5H用
KHRP58R228T: 8・10H用

メンテナンス性が向上

- ロングライフフィルターは約1年間^{*}メンテナンスが不要。^{*}塵あい濃度0.15mg/m³の場合
■設置環境に合わせて2,500時間と1,250時間の2通りの時間設定が可能。メンテナンス時期はフィルターサイン(リモコン表示)でお知らせします。
- 植毛レス「ノンデュウフラップ」を新採用。
- 掃除しやすいフラットデザインを採用。
- 下面サービス方式でメンテナンスが容易。
- フィルタは防カビ処理。
防カビ仕様でも放置が続くとカビ等が発生します。定期的な清掃を行ってください。
- 耐油性グリル採用
吸込グリルに耐油性樹脂素材を採用し、耐久性が大幅に向上。

(注)電装品やその他の機器については従来通りの素材ですので、油煙のこもる厨房等での使用は避けてください。

別売品

●ストリーマ除菌ユニット

独自のストリーマ技術でフィルターにキャッチした有害物質を、ストリーマ照射により抑制します。

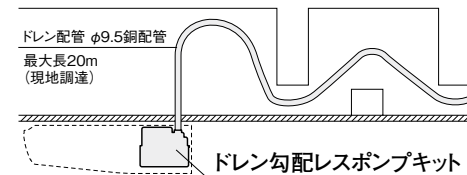


「ストリーマ除菌ユニット」使用上のご注意

- オイルミストなどの発生する油煙環境や調理場など油の飛沫や蒸気の多いところではご使用いただけません。
- ※上記以外にも、ご使用いただけない場合があります。詳細は、お買上げの販売店またはダイキンコンタクトセンターへお問い合わせください。

●ドレン圧送式の勾配レスポンプキット(機内組込可能)

自然勾配がなくてもドレン配管の横引きが可能。(揚程1m)



●高性能フィルター

優れた集塵効率(比色法65%)で、建築物衛生法(旧ビル管理法)の高品質環境を実現

●アダプター取付箱

●オイルガードフィルター(機内組込可能)
油煙から本体内部機器を保護。フィルター、枠ともにオールステンレス製で、洗いやすくて丈夫。



油煙環境についてのご注意

- (1)油煙がこもる厨房内への設置は避けてください。
- (2)切削油を使うところでのエアコン設置は避けてください。(切削油を使う工場等には、別途「ダイキン工場用エアコン」をおすすめします)



中温用 インバーターZEAS 天井吊形 R410A

中温用エアコン

LSEYP 冷暖房兼用
空冷セパレート型

室内使用温度範囲 10~30°C / 10~30°C
冷房時 暖房時

運転可能外気温範囲 -15~43°C /
冷房時

LSEHP 冷房専用
空冷セパレート型

室内使用温度範囲 10~30°C

運転可能外気温範囲 -15~43°C
(8HPのみ-5~43°C)

主要用途 食品を扱う作業場の空調・食品の一時保管・工場の検査室・測定室など多用途におすすめします。

エアコン設置場所に合

標準仕様 (冷暖房兼用)

R410A 3相200V (50/60Hz)

機種名 (セット品番)	能力 kW 最大(定格)	最大能力時の電気特性(定格)			圧縮機・ 電動機 出力 kW	室内ユニット 室外ユニット	運転音 dB 急・強・弱	質量 kg	外形寸法 mm (H×W×D)	配管サイズ		ドレン	最大冷媒配管(m)		※4 COP
		運転電流 A	消費電力 kW	力率 %						冷媒配管			実長	高低差	
										液側	ガス側				
LSEYP2F	冷房	4.9(4.4)	4.82(4.00)	1.53(1.27)	91.7	LEYP2F	38・36・34	32	235×1,270×690	φ6.4	φ12.7	VP20 (外径φ26)	50	30	3.2
	暖房	6.3(5.6)	5.51(3.81)	1.78(1.23)	93.2		LRYP2F	冷49/暖50		39	569×795×285				
LSEYP3F	冷房	8.0(7.2)	8.07(6.14)	2.55(1.94)	91.2	LEYP3F	46・42・38	38	235×1,590×690	φ9.5	φ15.9	VP20 (外径φ26)	75	30	3.1
	暖房	9.0(8.0)	6.94(5.06)	2.21(1.61)	91.9		LRYP3F	冷48/暖50		75	990×940×320				
LSEYP4F	冷房	10.0(8.9)	9.82(8.30)	3.17(2.68)	93.2	LEYP4F	46・42・38	38	235×1,590×690	φ9.5	φ15.9	VP20 (外径φ26)	75	30	3.1
	暖房	12.5(11.2)	10.6(9.58)	3.39(3.05)	91.9		LRYP4F	冷48/暖50		93	1,170×900×320				
LSEYP5F	冷房	11.0(9.8)	12.9(10.4)	4.15(3.35)	93.0	LEYP5F	46・42・38	38	235×1,590×690	φ9.5	φ15.9	VP20 (外径φ26)	75	30	2.6
	暖房	16.0(14.0)	15.7(12.6)	5.03(4.03)	92.3		LRYP5F	冷48/暖50		93	1,170×900×320				
LSEYP5FD (ツインタイプ)	冷房	13.6(12.1)	14.0(11.3)	4.55(3.67)	93.8	LEYP3F×2 ^{※2}	46・42・38	38	235×1,590×690	φ9.5	φ15.9	VP20 (外径φ26)	65	30	2.9
	暖房	16.0(14.0)	12.0(10.4)	3.90(3.37)	93.5		LRYP5F	冷48/暖50		93	1,170×900×320				
LSEYP8FD (ツインタイプ)	冷房	22.4(20.0)	27.0(21.1)	8.81(6.89)	94.3	LEYP4F×2 ^{※2}	46・42・38	38	235×1,590×690	φ9.5	内φ15.9	VP20 (外径φ26)	100	30	2.5
	暖房	25.0(22.4)	24.1(21.8)	7.80(7.05)	93.4		LRYP8F	冷57/暖59		122	1,430×940×320				
LSEYP10FD (ツインタイプ)	冷房	26.0(23.6)	31.6(23.8)	10.1(7.60)	92.2	LEYP5F×2 ^{※2}	46・42・38	38	235×1,590×690	内φ9.5	内φ15.9	VP20 (外径φ26)	100	30	2.5
	暖房	31.5(28.0)	32.0(25.6)	10.3(8.25)	93.0		LRYP10F	冷59/暖60		134	1,430×940×320				

※1. 冷房:室内20°CDB/15°CWB, 室外35°C 暖房:室内20°CDB, 室外7°CDB/6°CWB 配管長:2HP:5m, その他:7.5m 高低差:0m 機種選定は冷房暖房両方の負荷を考慮してください。 ●配管防熱材厚みの目安/10mm以上
 ※2. 運転音、質量、外形寸法は1台あたりの値です。 ※3. 室内機接続の際、液・ガス側とも異径になっておりますので、付属配管を使用してください。 ※4. COPは60Hzでの値です。
 (注) 電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

フロラベル B 地球温暖化への影響 R410A ペア

2HP タイプ	R410A	3HP タイプ	R410A	4HP タイプ	R410A	5HP タイプ	R410A
LSEYP2F		LSEYP3F		LSEYP4F		LSEYP5F	
室内LEYP2F	174,000円	室内LEYP3F	199,000円	室内LEYP4F	231,000円	室内LEYP5F	241,000円
室外LRYP2F	267,000円	室外LRYP3F	353,000円	室外LRYP4F	434,000円	室外LRYP5F	511,000円
別売リモコンBRC1E3	18,000円	別売リモコンBRC1E3	18,000円	別売リモコンBRC1E3	18,000円	別売リモコンBRC1E3	18,000円
合計希望小売価格	459,000円	合計希望小売価格	570,000円	合計希望小売価格	683,000円	合計希望小売価格	770,000円

フロラベル B 地球温暖化への影響 R410A ツインタイプ

5HP タイプ	R410A	8HP タイプ	R410A	10HP タイプ	R410A
LSEYP5FD		LSEYP8FD		LSEYP10FD	
室内LEYP3F×2	398,000円	室内LEYP4F×2	462,000円	室内LEYP5F×2	482,000円
室外LRYP5F	511,000円	室外LRYP8F	829,000円	室外LRYP10F	1,019,000円
別売リモコンBRC1E3	18,000円	別売リモコンBRC1E3	18,000円	別売リモコンBRC1E3	18,000円
合計希望小売価格	927,000円	合計希望小売価格	1,309,000円	合計希望小売価格	1,519,000円
別売分岐管KHRP58P216T	10,700円	別売分岐管KHRP58R228T	15,000円	別売分岐管KHRP58R228T	15,000円
セット価格	937,700円	セット価格	1,324,000円	セット価格	1,534,000円

—20~16°CWB
暖房時

ストリーマ
除菌ユニットの
組込可能

オートシャッター
ブラップで停止時も
みた目スッキリ



室内ユニット

液晶リモコン(必須別売品)

室外ユニット

●中温空調用
天井吊形

天井吊形

わけて選べる気流で、温度ムラを防ぐ天井吊形が新登場。

■ 標準仕様 (冷房専用)

R410A 3相200V (50/60Hz)

機種名 (セット品番)	能力 kW 最大(定格)	最大能力時の電気特性(定格)			圧縮機・ 電動機 出力 kW	室内ユニット		運転音 dB 急・強・弱	質量 kg	外形寸法 mm (H×W×D)	配管サイズ		ドレン	最大冷媒配管(m)		※4 COP					
		運転電流 A	消費電力 kW	力率 %		室外ユニット	冷媒配管				実長	高低差									
							液側							ガス側							
LSEHP2F	4.9(4.4)	4.82 (4.00)	1.53 (1.27)	91.7	1.28	LEY2F	38・36・34	32	235×1,270×690	φ6.4	φ12.7	VP20 (外径 φ26)	50	30	3.2						
						LRHP2F	49									39	569×795×285				
LSEHP3F	8.0(7.2)	8.53 (6.78)	2.68 (2.13)	90.7	2.03	LEY3F	46・42・38	38	235×1,590×690	φ9.5	φ15.9					70	30	2.9			
						LRHP3F	50												60	770×900×320	
LSEHP4F	10.0(8.9)	10.7 (9.01)	3.37 (2.84)	91.0	2.20	LEY4F	46・42・38	38	235×1,590×690	φ9.5	φ15.9								70	30	2.9
						LRHP4F	50														
LSEHP5F	11.0(9.8)	14.0 (10.2)	4.54 (3.30)	93.4	2.74	LEY5F	46・42・38	38	235×1,590×690	φ9.5	φ15.9		70	30	2.4						
						LRHP5F	50														
LSEHP5FD (ツインタイプ)	13.6(12.1)	15.2 (13.1)	4.92 (4.25)	93.7	2.74	LEY3F×2	※2 46・42・38	38	235×1,590×690	φ9.5	φ15.9					70	30	2.7			
						LRHP5F	50														
LSEHP8FD (ツインタイプ)	22.4(20.0)	28.1 (22.0)	8.88 (6.96)	91.3	3.44	LEY4F×2	※2 46・42・38	38	235×1,590×690	φ9.5	内φ15.9								70	30	2.5
						LRHP8F	60				120										
LSEHP10FD (ツインタイプ)	26.0(23.6)	31.6 (23.8)	10.1 (7.60)	92.2	5.25	LEY5F×2	※2 46・42・38	38	235×1,590×690	内φ9.5	内φ15.9	70	30	2.5							
						LRHP10F	59								134						

※1. 室内20°CDB/15°CWB、室外35°C 配管長:2HP:5m、その他7.5m 高低差:0m ※2. 運転音、質量、外形寸法は1台あたりの値です。

●配管防熱材厚みの
目安/10mm以上

※3. 室内機接続の際、液・ガス側とも異径になっておりますので、付属配管を使用してください。※4. COPは60Hzでの値です。
(注) 電気特性の運転電流機の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対応ガイドライン」対象機器となります。
回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

フロンラベル
B
地球温暖化への影響

R410A

ペ ア

2HPタイプ	3HPタイプ	4HPタイプ	5HPタイプ
LSEHP2F	LSEHP3F	LSEHP4F	LSEHP5F
室内LEY2F 174,000円	室内LEY3F 199,000円	室内LEY4F 231,000円	室内LEY5F 241,000円
室外LRHP2F 224,000円	室外LRHP3F 289,000円	室外LRHP4F 361,000円	室外LRHP5F 418,000円
別売リモコンBRC1E3 18,000円	別売リモコンBRC1E3 18,000円	別売リモコンBRC1E3 18,000円	別売リモコンBRC1E3 18,000円
合計希望小売価格 416,000円	合計希望小売価格 506,000円	合計希望小売価格 610,000円	合計希望小売価格 677,000円

フロンラベル
B
地球温暖化への影響

R410A

ツインタイプ

5HPタイプ	8HPタイプ	10HPタイプ
LSEHP5FD	LSEHP8FD	LSEHP10FD
室内LEY3F×2 398,000円	室内LEY4F×2 462,000円	室内LEY5F×2 482,000円
室外LRHP5F 418,000円	室外LRHP8F 679,000円	室外LRHP10F 848,000円
別売リモコンBRC1E3 18,000円	別売リモコンBRC1E3 18,000円	別売リモコンBRC1E3 18,000円
合計希望小売価格 834,000円	合計希望小売価格 1,159,000円	合計希望小売価格 1,348,000円
別売分岐管KHRP58P216T 10,700円	別売分岐管KHRP58R228T 15,000円	別売分岐管KHRP58R228T 15,000円
セット価格 844,700円	セット価格 1,174,000円	セット価格 1,363,000円

中温用インバーターZEAS 天井吊ダクト形 R410A

LSDYP 冷暖房兼用

空冷セパレート型



室内ユニット



液晶リモコン
(必須別売品)



3・5HP



室外ユニット 8・10HP

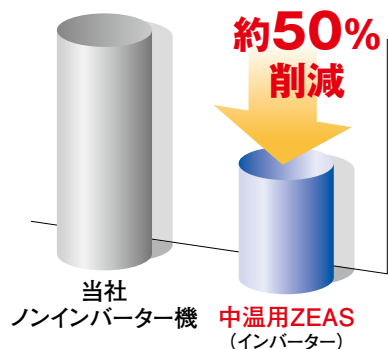
室内使用温度範囲 10~30°C / 10~30°C / 15~24°C
冷房時 LSDYP3F・5F 暖房時 LSDYP8C・10C 暖房時

主要用途 食品加工工場、空調栽培施設、茸類栽培施設、穀物類の倉庫、工場の素材保管庫、工業製品の保管庫

高静圧、大風量で用途の広いダクト設備に対応。

優れた省エネ性能

- インバーター制御によりトップクラスのCOPを達成。年間消費電力量を約50%削減(15年前の当社ノンインバーター機との比較)。



便利な冷暖自動切換

- リモコンで温度設定するだけで冷房・暖房の切換を自動で行い、室温を一定温度範囲に制御。
- 冷暖房自動切換機能で、簡易な恒温運転が可能。

設置自由度が向上(室外機)

- 冷媒配管の長尺化で広範な設置条件に対応。(3HP・5HP)

温度と運転時間を簡単管理

- 変温制御ができるスケジュールタイマー付リモコン[※](必須別売品)で自在に設定可能。[※]BRC1E3

耐湿性も向上

- 空調栽培など高湿度雰囲気で使用できる耐湿構造の室内ユニット。



(ビニールダクトは現地調達です)

相対湿度
90%まで
使用可能

- ※相対湿度80%以上で使用する場合、外板断熱が必要です。(結露防止のため)
- ※やむを得ず室内ユニットを天井埋込みで使用する場合、結露防止のため周囲条件に応じて室内ユニットに防熱してください。

衛生面を強化(室内機)

- 断熱材にグラスウールレス(発泡ポリエチレン)を使用し、カビ付着を防止。
- 吊金具取付位置を機器上部に設けることでゴミの滞留付着を抑制。
- 抗菌塗装処理を施したドレンパンを使用。
- 別売の配管カバーとドレンアップキットを取付けることにより、連絡配管、ドレン配管上面へのゴミの滞留付着を防止。



食品加工では特に衛生面に配慮が必要

環境基本法をクリア

- 夜間自動低騒音運転(室外機)で、環境基本法の騒音規制値をクリア。3交代制の食品工場や深夜営業のスーパーなどのバックヤードにも適しています。

耐水性を強化

- 耐水性ファンモーターを採用するとともに、電装内充電部を防滴構造に改良。

容易なメンテナンス

- 熱交換器洗浄やドレンパン清掃時に、本体両側面、どちらからでもメンテナンス作業が可能。

余裕の高静圧仕様

- 余裕ある機外静圧でダクト送風に対応。
- 機外静圧切換スイッチで、高静圧・低静圧の変更が可能。
- フィルターダクト(別売品:冷房運転時のみ使用可)に接続、微風速で室内を均一に温度制御が可能。

停電時も安心設計

- 万一停電した場合に備えて、復電後の自動復帰運転機能を搭載。現場に足を運んで運転を再開させる必要がありません。

※室内ユニットの電源が先に入るとエラーが出ることがあります。

運転可能
外気温度

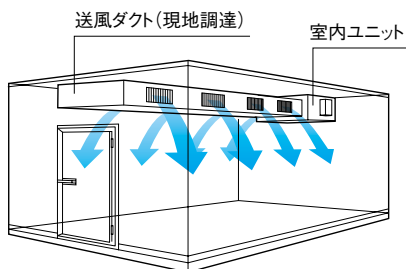
−15~43°CWB / LSDYP3F・5F 冷房時

−5~43°C / LSDYP8C・10C 冷房時

−20~16°CWB 暖房時

「ダクト送風」と「直吹出し」 2つの送風方式に対応

●空間の規模や形状、空調対象物の位置に合わせて、吹出口が配置できる「ダクト送風」方式に対応。



●吹出自在ダクト(別売)を用いて「直吹出し」としても使用可能。

手押しで簡単に風向き調整できます

吹出自在ダクト・吹出口数

室内ユニット	LDYP3F	LDYP5F	LDYP8C	LDYP10C
吹出口数	1口 2口	1口 2口	2口 3口	2口 3口



3口吹出自在ダクト(別売品)



●ダクト接続で温度ムラを抑えた気流分布を実現し、広いスペースの空調栽培施設にも対応。

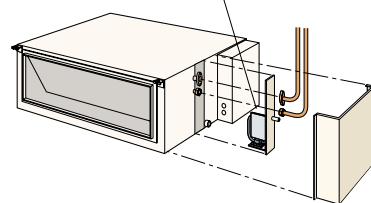


必須別売品

●リモコン BRC1E3
(8・10HPはBRC1C1でも使用可能)

別売品

ドレンアップキット



配管カバー

リモコンのスケジュール機能で、栽培に応じた温度調節も自動化!



1日5パターンの変温設定と週間スケジュール設定が可能

天井吊ダクト形 フィルターダクトシテム (別売品:冷房運転時のみ使用可)

- 体感温度を維持したまま室温をさらに3~5°C低く設定可能。
- 計数法99%以上の高い捕集効率のフィルターを兼ねたダクトで清潔な吹出し。

■ダクト全体から吹出す微風で、空間全体をムラなく空調。

※暖房運転時にフィルターダクトを接続した場合、温風が室内下部まで到達せず十分な暖房効果が得られません。



食品の鮮度と作業者の快適性を両立。

詳細はP.18をご覧ください

中温用 インバーターZEAS 天井吊ダクト形 R410A

中温用エアコン

LSDYP 冷暖房兼用

空冷セパレート型



室内ユニット



液晶リモコン (必須別売品)



3.5HP



室外ユニット 8-10HP

室内使用温度範囲 10~30°C / 10~30°C / 15~24°C
冷房時 LSDYP3F・5F 暖房時 LSDYP8C・10C 暖房時

主要用途 食品加工工場、空調栽培施設、茸類栽培施設、穀物類の倉庫、工場の素材保管庫、工業製品の保管庫

高静圧、大風量で用途の広いダクト設備に対応。

標準仕様

R410A 室外:3相200V(50/60Hz) 室内:単相200V(50/60Hz)

機種名 (セット品番)	能力 kW 最大(定格)	最大能力時の電気特性(定格)			圧縮機・ 電動機 出力 kW	室内機ファン		室内ユニット 室外ユニット	運転音 dB 冷/暖 (夜間)	質量 kg	外形寸法 mm (H×W×D)	配管サイズ		ドレン	最大冷媒配管(m)		COP	
		運転電流 A	消費電力 kW	力率 %		風量 m³/min	機外静圧 Pa					冷媒配管			実長	高低差		
												液側	ガス側					
LSDYP3F	冷房	9.0(8.0)	10.49(9.20)	3.33(2.92)	91.6	2.00	36	100	LDYP3F	47/47	100	480×1,000×1,100	φ9.5	φ15.9	PS1B (外径 φ41.5)	65	30	2.7
	暖房	9.0(8.0)	7.88(6.79)	2.52(2.17)	92.3					LRYP3F	48/50	75						
LSDYP5F	冷房	12.5(11.2)	12.47(10.30)	3.85(3.18)	89.1	2.40	36	100	LDYP5F	47/47	100	480×1,000×1,100	φ9.5	φ15.9				2.7
	暖房	16.0(14.0)	19.47(15.60)	6.09(4.88)	90.3					LRYP5F	48/50	93						
LSDYP8C	冷房	19.6(17.4)	24.7(22.0)	7.13(6.31)	89.7	3.4	65/70	100	LDYP8C	49/49	147	480×1,380×1,100	φ9.5	φ25.4	100	2.7		
	暖房	25.0(22.4)	26.7/23.1 (22.5/22.8)	8.51/8.62 (7.09/7.18)	98.4/98.2					LRDYP8C	55/57(47)	190					1,680×930×765	
LSDYP10C	冷房	24.5(21.8)	33.2(25.6)	9.71(7.39)	89.2	2.5+4.5	65/70	100	LDYP10C	49/49	147	480×1,380×1,100	φ12.7	φ25.4	2.5			
	暖房	31.5(28.0)	32.5/29.0 (27.4/27.7)	10.4/10.6 (8.70/8.81)	97.7/97.8					LRDYP10C	55/57(47)	240				1,680×930×765		

※1.冷房:室内20°CDB/15°CWB、室外35°C 暖房:室内20°CDB、室外7°CDB/6°CWB 配管長:7.5m 高低差:0m 機外静圧:78Pa 機種選定は冷房暖房両方の負荷を考慮してください。

※2.COPは60Hzでの値です。 ●配管防熱材厚みの目安/10mm以上

(注)電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対応ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

フロンラベル B 地球温暖化への影響 R410A ペア

3HPタイプ	R410A	5HPタイプ	R410A	8HPタイプ	R410A	10HPタイプ	R410A
LSDYP3F		LSDYP5F		LSDYP8C		LSDYP10C	
室内LDYP3F	307,000円	室内LDYP5F	328,000円	室内LDYP8C	916,000円	室内LDYP10C	986,000円
室外LRYP3F	353,000円	室外LRYP5F	511,000円	室外LRDYP8C	1,408,000円	室外LRDYP10C	1,628,000円
別売リモコンBRC1E3	18,000円	別売リモコンBRC1E3	18,000円	別売リモコンBRC1E3	18,000円	別売リモコンBRC1E3	18,000円
合計希望小売価格	678,000円	合計希望小売価格	857,000円	合計希望小売価格	2,342,000円	合計希望小売価格	2,632,000円

