DAIKIN

冷凍プラグインショーケース

カタログ | 2024/01

省エネ性を
向上し
リニューアル

理想を叶えるカタチ











店舗の様々な課題を解決する
冷凍プラグインショーケース

省エネ

- ガラス扉つき
- インバータ圧縮機採用
- トップランナー基準値達成

環境配慮

- 自然冷媒　R290採用
- 自然冷媒補助金の活用が可能
- フロン排出抑制法に該当せず

省施工

- 冷媒配管、ドレン配管工事が不要
- プラグを挿すだけ
- 増設、レイアウト変更が容易

省メンテ

- 凝縮器フィルタの清掃不要
- ドレン配管の詰まりの心配不要
- 自然対流方式採用により、
  蒸発器ファンモータがなく故障の心配なし
- 自動ホットガス除霜方式採用

進化したショーケース3つのポイント

1 省エネ性向上

従来機に比べ年間消費電力を15.6%削減。

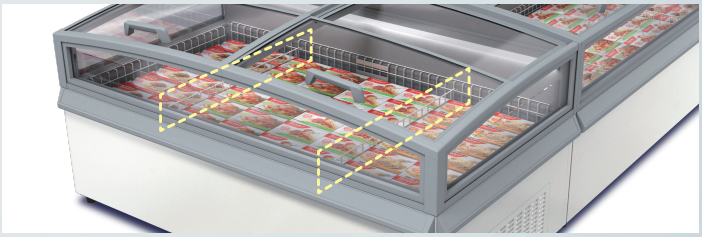
※SINGAPORE(8尺相当)A・B型の年間消費電力量を比較。
注)MONTREAL SLIMは年間消費電力量に変更はありません。

年間消費電力量の比較



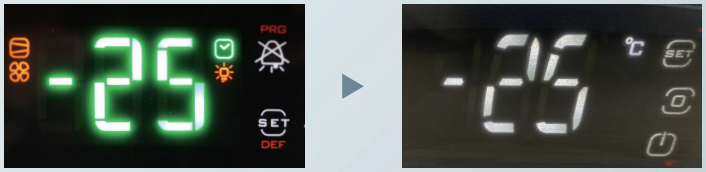
2 垂直の仕切り網を廃止

垂直の仕切りを廃止したことで、網の幅寸法を気にすることなく自由に商品が配置可能。陳列時のデッドスペースを削減。



3 コントローラー変更

表示色を緑から白に変更し、視認性を向上。





千葉県

イオンスタイル新浦安 MONA 様



お客様の声

建屋の建築制限など さまざまな課題に直面

コロナ禍におけるライフスタイルの変化や、共働き家庭の増加に伴う時短調理へのニーズから消費量が年々拡大している“冷凍食品”に特化した新業態店舗の計画が立ち上がりましたが、建屋の建築制限によって床面や壁面に穴を空けられないことが判明しました。そのため、冷媒配管やドレン配管用のピットが準備できず、屋上階に冷凍機を設置して冷媒配管を各階に貫通させることができませんでした。加えて冷凍機の設置スペースもなく、配管・室外機が不要のプラグインショーケースの導入が必須となりました。

「建築制限」「排熱」の課題をクリアした冷凍プラグインショーケース

課題をクリアするため、他社のプラグインショーケースの設置を検討したところ、ショーケースの排熱により空調負荷が増え、空調設備を増設する必要があるという新たな課題に直面しました。
これらの課題をすべてクリアしたのがダイキンの「冷凍プラグインショーケース」でした。プラグイン式のため、建屋の建築制限の課題をクリア。もう一つの課題である「排熱」もガラス扉付きで運転効率が良く、他社のプラグインショーケースに比べて排熱量が約1/6に軽減されるため、空調設備を増設することなく設置することができました。

施工以外のメリット

他社冷凍ショーケースと比べて消費電力量を約60%軽減。※

ドレン配管・冷媒配管が不要なため、売場のレイアウト変更が容易に。

フィルターレス構造によって、一般的なプラグインショーケースに必要なフィルターの定期清掃も不要。現場管理スタッフの負担軽減。

補用部品やサービス体制などが整っているため、今後もダイキンのインフラ面に期待できること。

※ユーザー様試算による。

納入機器				
	LTFSG145A	×17台	LTFSGC18A	×16台
	LTFSG210A	×12台	LTFSG250A	×10台



2022年8月にオープンした、イオン様の新業態店舗「@FROZEN」





計55台のショーケースを「朝食」「ディナー」などテーマごとに装飾

東京都

マルエツ 金町店 様



お客様の声

扉付きで温度が安定、結露も少なく商品が見えやすい



高層マンションの1階に入居する同店舗は、ビル風の影響を受けやすく、店舗入り口付近の冷凍ショーケースは庫内温度保持の為に扉付きショーケースの設置を進めています。
これまでは既存の平型ショーケースに扉を後付けして対応していましたが、後付け扉だとどうしてもショーケース本体と隙間ができてしまうことがあり結露につながっていました。
そのような困り事に対し、ガラス扉が標準仕様のダイキンの冷凍プラグインショーケースを店舗改装の際に提案され導入しましたが、庫内温度が安定し、ガラス扉の結露も少なく満足しています。

三重県

ドミニク ドゥーセの店 鈴鹿本店 様

お客様の声

庫内の温度変化が少ない扉付きで庫内容量も大きいので、とても使い勝手のいいショーケースです





“フランス風ではない、本当のフランスの味を”を信念に、ケーキやヨーグルト等、様々な洋菓子を販売していましたが、キッシュやドリアを始めとした商品を冷凍食品として店頭販売するにあたり、ダイキンの冷凍プラグインショーケースを採用しました。
これらの商品は当初の想定を超える人気となっているため、今後も商品開発を継続して販売量を増やしていく計画ですが、ダイキンのショーケースは庫内容量が大きく、一度に大量に陳列できるため、とても使い勝手がよく助かっています。
庫内網の高さ調節が可能で、陳列量に合わせて柔軟にディスプレイを変更できる点も使いやすいと感じています。
丹精込めて作った商品をお客様にお届けするためには温度管理も重要だと考えているため、扉付きで庫内温度変化の少ないダイキンの冷凍プラグインショーケースは最適ですし、今後の新店オープンの際にも導入したいと考えています。

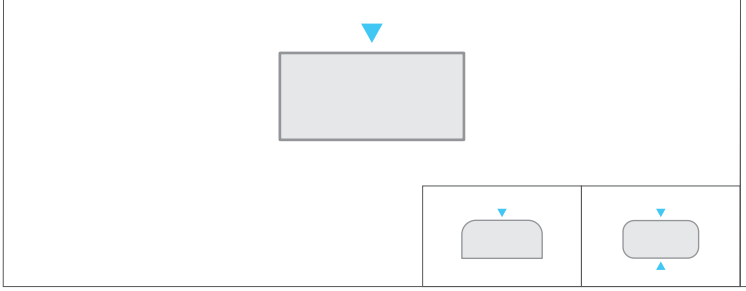
プラグインだから、自由度の高い店舗レイアウトが実現できます。

		PARIS NEW				MILANO NEW			
モデル		2024年2月発売予定 				2024年1月受注開始  受注生産品*			
タイプ		片面タイプ			エンドケース	片面タイプ			エンドケース
サイズ		145 (5尺相当)	210 (7尺相当)	250 (8尺相当)	185 (6尺相当)	145 (5尺相当)	210 (7尺相当)	250 (8尺相当)	185 (6尺相当)
扉形状		スライド				スライド			
外形寸法(mm)	高さ	833				833			
	幅	1457	2102	2502	1854	1457	2102	2502	1850
	奥行	854				854			994
冷却内容積(L)		510	786	957	679	508	782	952	750
年間消費電力量(kWh/年)		1585	2134	2551	1827	1496	2069	2489	1983
設置レイアウト	ソロ	○				○			
	ライン	○			–	○			–
	ブロック	○			–	○			–
	アイランド	○				○			

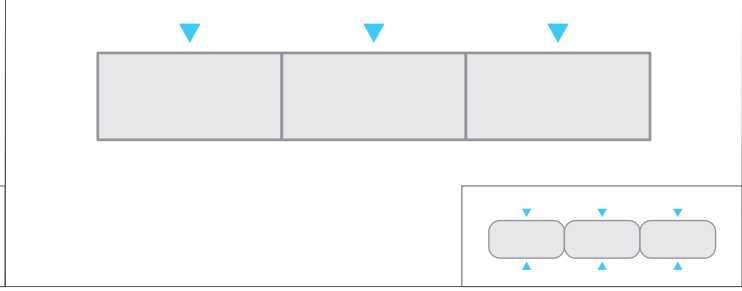
設置レイアウト

片面タイプ：壁に背を向けて、又は互いに背中合わせで設置するショーケース　エンドケース：アイランドの端部に設置するショーケース

ソロ



ライン



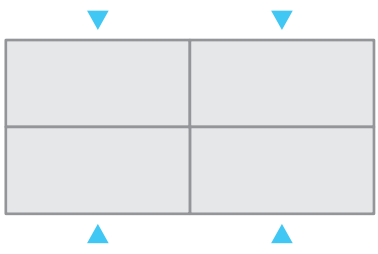
SINGAPORE NEW				MONTREAL SLIM NEW				MANHATTAN NEW	
2024年1月発売				2024年2月発売予定				2024年7月発売予定	
									
片面タイプ			エンドケース	片面タイプ			エンドケース	両面タイプ	
145 (5尺相当)	210 (7尺相当)	250 (8尺相当)	185 (6尺相当)	175 (6尺相当)	210 (7尺相当)	250 (8尺相当)	185 (6尺相当)	175 (6尺相当)	210 (7尺相当)
プッシュバック				プッシュバック				スライド	
910				910				910	
1457	2102	2502	1850	1753	2103	2503	1921	1752	2102
854			994	887			1027	995	
581	891	1084	854	704	870	1060	599	748	972
1576	2189	2636	2007	1792	2190	2611	2483	2544	2699
○				○				○	
○			–	○			–	○	
○			–	○			–	–	
○				○				–	

＊納期等詳細についてはお問い合わせください。

両面タイプ：単体で設置し、両側からアクセス可能なショーケース

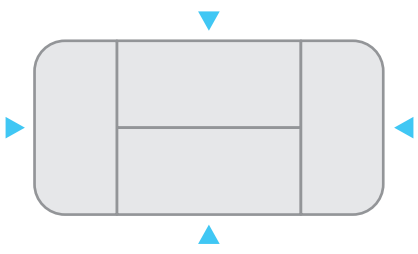
ブロック

▼ アクセス方向



アイランド

▼ アクセス方向



PARIS

プラグインの利便性を備えたベーシックモデル

スライド扉



※写真はアイランド設置の例です。

片面タイプ



LTFPG145B
本体寸法
833×1457×854mm

LTFPG210B
本体寸法
833×2102×854mm

LTFPG250B
本体寸法
833×2502×854mm

エンドケース



LTFPGC18B
本体寸法
833×1854×854mm

ベーシックデザイン

ベーシックなデザインで、イニシャルコスト・ランニングコスト共に、低コストを実現します。

自動デフロスト

自動でデフロスト運転を行うため、霜取りが不要で、面倒なお手入れが不要です。

※周囲環境によっては手動での霜取りが必要となる場合があります。

標準仕様

					片面タイプ			エンドケース
機種名					LTFPG145B	LTFPG210B	LTFPG250B	LTFPGC18B
電源					単相 200V 50/60Hz			
冷却内容積				L	510	786	957	679
庫内温度※1					−25〜−18℃			
周囲温度範囲					+16〜+25℃ 湿度60%RH以下			
電気特性※2	電動機	冷却時	消費電力	W	323	378	392	344
			運転電流	A	1.8	2.0	2.1	1.9
		除霜時	消費電力	W	660	1120	1150	680
			運転電流	A	3.4	5.7	6.0	3.5
		始動電流		A	−			
	照明	消費電力		W	26	40	45	29
		運転電流		A	0.3	0.4		0.3
年間消費電力量※3				kWh/年	1,585	2,134	2,551	1,827
2020年度省エネ基準達成率				%	160	171	171	176
区分名					1F			
質量				kg	99	132	153	115
冷却装置	冷媒	冷媒名			R290			
		充填量		g	80	110	120	90
最小設置床面積※4				㎡	3.9	5.3	5.8	4.4
電源コード長※5		冷却用		m	2.5			
		LED用		m	2.5			
標準付属品及び予備品					霜取用ヘラ、注意銘板、コントローラーパネル、コントローラーパネル取付ねじ、取扱説明書、保証書			

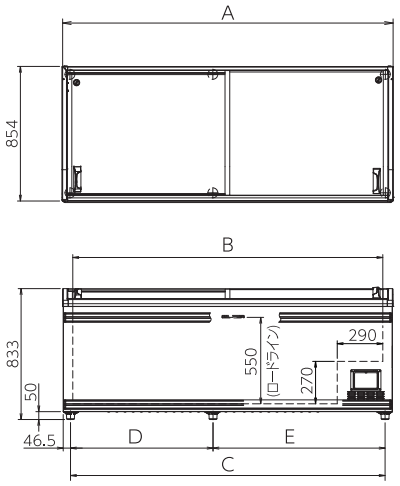
※1 JIS B 8631(2011年版)の温度クラスL1に相当します。
※2 周囲温度25℃、相対湿度60%
※3 年間消費電力量は、JIS B 8631(2011年版)で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。
※4 冷媒が漏れたときにも安全に運用するために、最小設置床面積以上の場所に据え付けてください。
※5 電源コード長さは、製品から出て、電源プラグまでの寸法です。

コンセント
差し込み形状

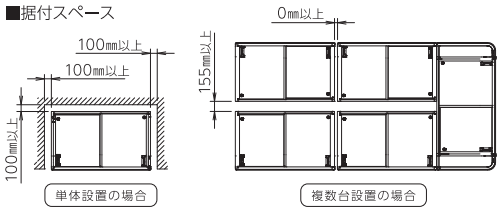


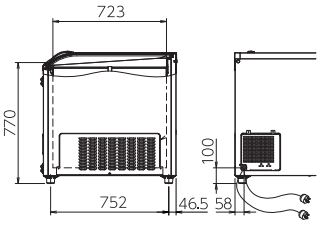
外形図(単位:mm)

片面タイプ



■据付スペース



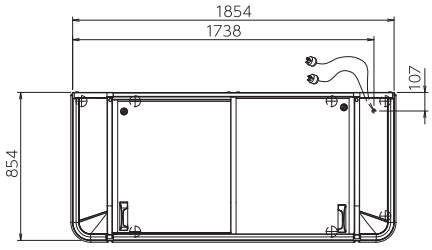


■寸法表

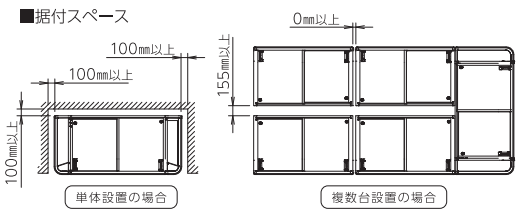
機種名	A	B	C	D	E
LTFPG145B	1,457	1,328	1,357	- ※	- ※
LTFPG210B	2,102	1,973	2,002	907	1,095
LTFPG250B	2,502	2,373	2,402	1,107	1,295

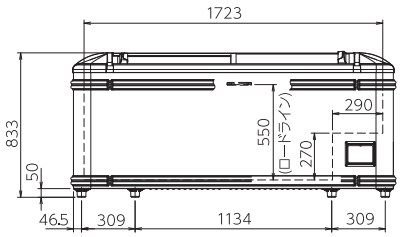
※ 2本脚につき中脚なし

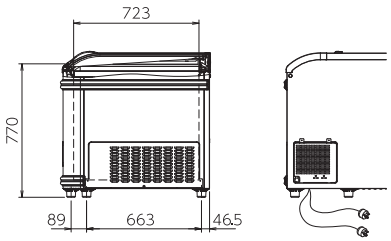
エンドケース



■据付スペース







MILANO

ガラス面積が広く商品が見やすいモデル 受注生産品*

スライド扉



※写真はアイランド設置の例です。

片面タイプ



LTFMG145B
本体寸法
833×1457×854mm

LTFMG210B
本体寸法
833×2102×854mm

LTFMG250B
本体寸法
833×2502×854mm

エンドケース



LTFMGC18B
本体寸法
833×1850×994mm

ガラスコーナー

エンドケースはコーナーまでガラスになっているため、視認性が高い上、高さ:722mmとガラス面が低いため商品が取り出しやすいショーケースです。
※片面タイプは高さ727㎜

自動デフロスト

自動でデフロスト運転を行うため、霜取りが不要で、面倒なお手入れが不要です。
※周囲環境によっては手動での霜取りが必要となる場合があります。

＊納期等詳細についてはお問い合わせください。

標準仕様

					片面タイプ			エンドケース
機種名					LTFMG145B	LTFMG210B	LTFMG250B	LTFMGC18B
電源					単相 200V 50/60Hz			
冷却内容積				L	508	782	952	750
庫内温度※1					−25〜−18℃			
周囲温度範囲					+16〜+25℃ 湿度60%RH以下			
電気特性※2	電動機	冷却時	消費電力	W	319	374	387	365
			運転電流	A	1.8	2.0	2.1	2.0
		除霜時	消費電力	W	660	1120	1150	1120
			運転電流	A	3.4	5.7	6.0	5.7
		始動電流		A	−			
	照明	消費電力		W	26	40	45	28
		運転電流		A	0.3	0.4		0.3
年間消費電力量※3				kWh/年	1,496	2,069	2,489	1,983
2020年度省エネ基準達成率				%	168	176	174	177
区分名					1F			
質量				kg	98	132	153	127
冷却装置	冷媒	冷媒名			R290			
		充填量		g	80	110	120	110
最小設置床面積※4				㎡	3.9	5.3	5.8	5.3
電源コード長※5		冷却用		m	2.5			
		LED用		m	2.5			
標準付属品及び予備品					霜取用ヘラ、注意銘板、コントローラーパネル、コントローラーパネル取付ねじ、取扱説明書、保証書			

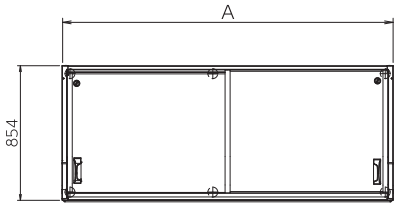
※1 JIS B 8631(2011年版)の温度クラスL1に相当します。
※2 周囲温度25℃、相対湿度60%
※3 年間消費電力量は、JIS B 8631(2011年版)で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。
※4 冷媒が漏れたときにも安全に運用するために、最小設置床面積以上の場所に据え付けてください。
※5 電源コード長さは、製品から出て、電源プラグまでの寸法です。

コンセント
差し込み形状

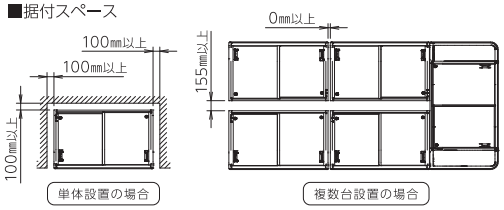


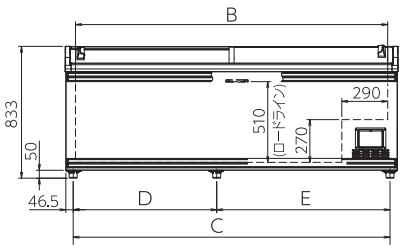
外形図(単位:mm)

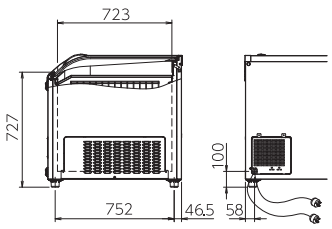
片面タイプ



■据付スペース





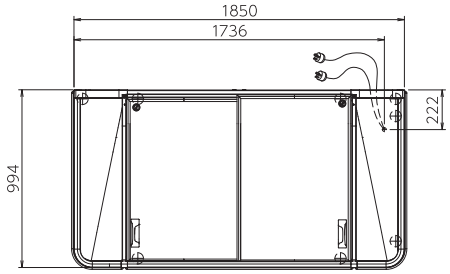


■寸法表

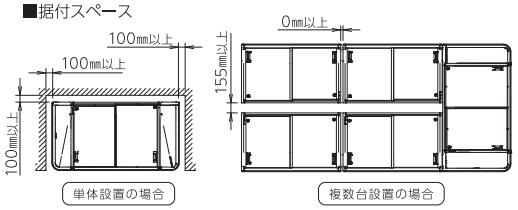
機種名	A	B	C	D	E
LTFMG145B	1,457	1,328	1,357	- ※	- ※
LTFMG210B	2,102	1,973	2,002	907	1,095
LTFMG250B	2,502	2,373	2,402	1,107	1,295

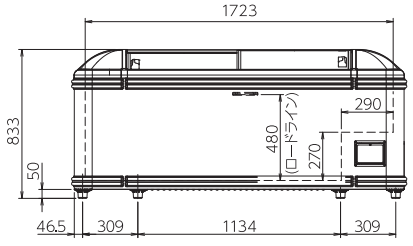
※ 2本脚につき中脚なし

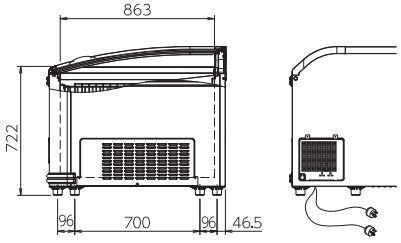
エンドケース



■据付スペース







SINGAPORE

たっぷり陳列できる大容量モデル

プッシュバック扉



※写真はアイランド設置の例です。

片面タイプ



LTFSG145B
本体寸法
910×1457×854mm

LTFSG210B
本体寸法
910×2102×854mm

LTFSG250B
本体寸法
910×2502×854mm

エンドケース



LTFSGC18B
本体寸法
910×1850×994mm

大容量＋プッシュバック扉

品出し作業の回数が削減できます。プッシュバック扉により、左右の扉を同時に開けて商品を取り出すことができます。

自動デフロスト

自動でデフロスト運転を行うため、霜取りが不要で、面倒なお手入れが不要です。

※周囲環境によっては手動での霜取りが必要となる場合があります。

標準仕様

					片面タイプ			エンドケース
機種名					LTFSG145B	LTFSG210B	LTFSG250B	LTFSGC18B
電源					単相 200V 50/60Hz			
冷却内容積				L	581	891	1,084	854
庫内温度※1					−25〜−18℃			
周囲温度範囲					+16〜+25℃ 湿度60%RH以下			
電気特性※2	電動機	冷却時	消費電力	W	327	383	396	374
			運転電流	A	1.8	2.1		2.0
		除霜時	消費電力	W	660	1,120	1,150	1,120
			運転電流	A	3.4	5.7	6.0	5.7
		始動電流		A	−			
	照明	消費電力		W	26	40	45	26
		運転電流		A	0.3	0.4		0.3
年間消費電力量※3				kWh/年	1,576	2,189	2,636	2,007
2020年度省エネ基準達成率				%	179	187	185	196
区分名					1F			
質量				kg	104	139	159	132
冷却装置	冷媒	冷媒名			R290			
		充填量		g	80	110	120	110
最小設置床面積※4				㎡	3.9	5.3	5.8	5.3
電源コード長※5		冷却用		m	2.5			
		LED用		m	2.5			
標準付属品及び予備品					霜取用ヘラ、注意銘板、コントローラーパネル、コントローラーパネル取付ねじ、取扱説明書、保証書			

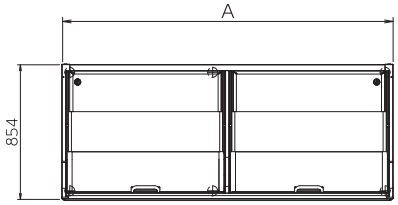
※1 JIS B 8631(2011年版)の温度クラスL1に相当します。
※2 周囲温度25℃、相対湿度60%
※3 年間消費電力量は、JIS B 8631(2011年版)で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。
※4 冷媒が漏れたときにも安全に運用するために、最小設置床面積以上の場所に据え付けてください。
※5 電源コード長さは、製品から出て、電源プラグまでの寸法です。

コンセント
差し込み形状

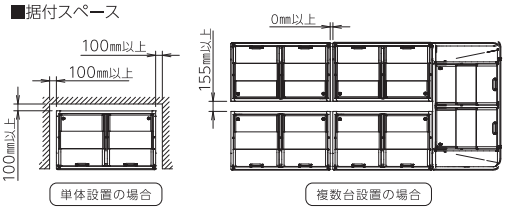


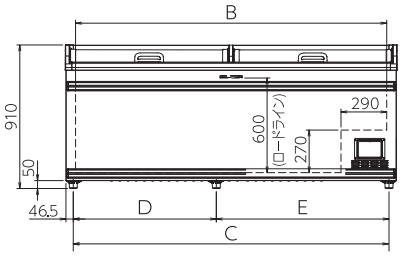
外形図(単位:mm)

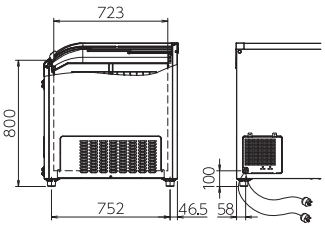
片面タイプ



■据付スペース





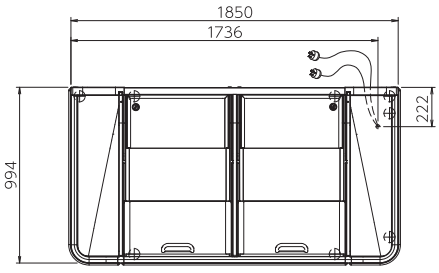


■寸法表

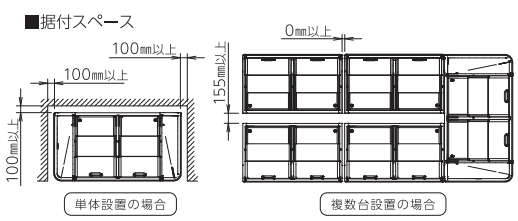
機種名	A	B	C	D	E
LTFSG145B	1,457	1,328	1,357	- ※	- ※
LTFSG210B	2,102	1,973	2,002	907	1,095
LTFSG250B	2,502	2,373	2,402	1,107	1,295

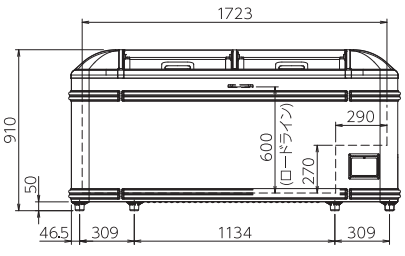
※ 2本脚につき中脚なし

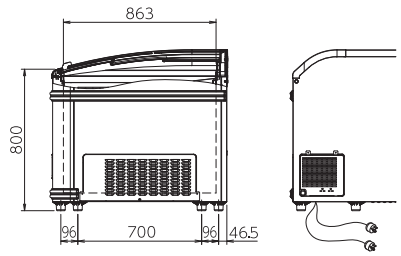
エンドケース



■据付スペース







MONTREAL SLIM

ワンランク上の店舗を演出するデザイン性の高いモデル

プッシュバック扉



※写真はアイランド設置の例です。

片面タイプ



LTFTG175B
本体寸法
910×1753×887mm

LTFTG210B
本体寸法
910×2103×887mm

LTFTG250B
本体寸法
910×2503×887mm

エンドケース



LTFTGC18B
本体寸法
910×1921×1027mm

デザイン性

立上りのガラス面を採用し、視認性の良さでお客様の購買意欲を刺激します。更にプッシュバック扉により、左右の扉を同時に開けて商品を取り出すことができます。

自動デフロスト

自動でデフロスト運転を行うため、霜取りが不要で、面倒なお手入れが不要です。

※周囲環境によっては手動での霜取りが必要となる場合があります。

標準仕様

					片面タイプ			エンドケース
機種名					LTFTG175B	LTFTG210B	LTFTG250B	LTFTGC18B
電源					単相 200V 50/60Hz			
冷却内容積				L	704	870	1,060	599
庫内温度※1					−25〜−18℃			
周囲温度範囲					+16〜+25℃ 湿度60%RH以下			
電気特性※2	電動機	冷却時	消費電力	W	360	430	450	450
			運転電流	A	1.9	2.3	2.4	2.4
		除霜時	消費電力	W	1,060	1,120		
			運転電流	A	5.4	5.7		
		始動電流		A	−			
	照明	消費電力		W	35	40	45	40
		運転電流		A	0.4			
年間消費電力量※3				kWh/年	1,792	2,190	2,611	2,483
2020年度省エネ基準達成率				%	185	183	183	116
区分名					1F			
質量				kg	144	164	178	166
冷却装置	冷媒	冷媒名			R290			
		充填量		g	90	110	110	110
最小設置床面積※4				㎡	4.4	5.3	5.3	5.3
電源コード長※5		冷却用		m	2.5			
		LED用		m	2.5			
標準付属品及び予備品					霜取用ヘラ、注意銘板、コントローラーパネル、コントローラーパネル取付ねじ、取扱説明書、保証書			

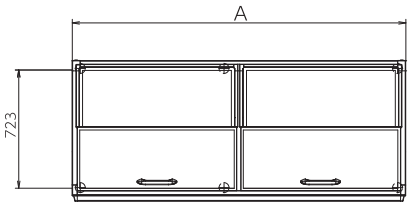
※1 JIS B 8631(2011年版)の温度クラスL1に相当します。
※2 周囲温度25℃、相対湿度60%
※3 年間消費電力量は、JIS B 8631(2011年版)で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。
※4 冷媒が漏れたときにも安全に運用するために、最小設置床面積以上の場所に据え付けてください。
※5 電源コード長さは、製品から出て、電源プラグまでの寸法です。

コンセント
差し込み形状

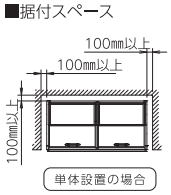


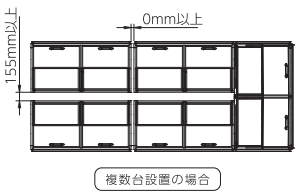
外形図（単位：mm）

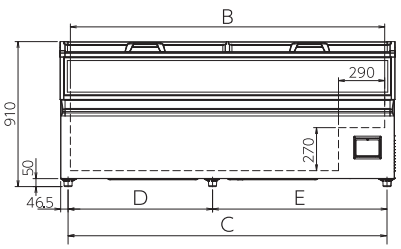
片面タイプ

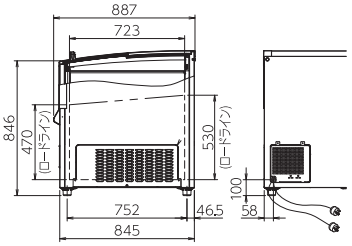


■据付スペース







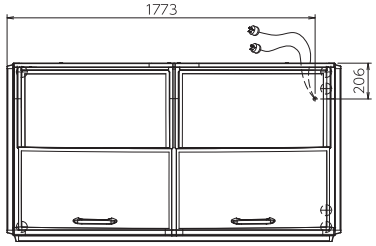


■寸法表

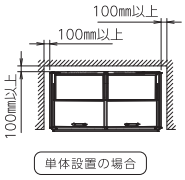
機種名	A	B	C	D	E
LTFTG175B	1,753	1,623	1,652	- ※	- ※
LTFTG210B	2,103	1,973	2,002	907	1,095
LTFTG250B	2,503	2,373	2,402	1,107	1,295

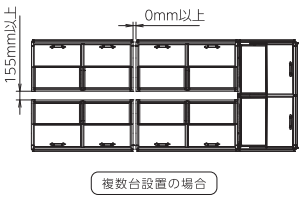
※ 2本脚につき中脚なし

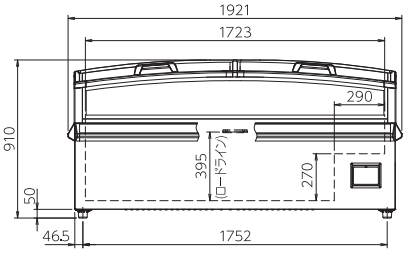
エンドケース

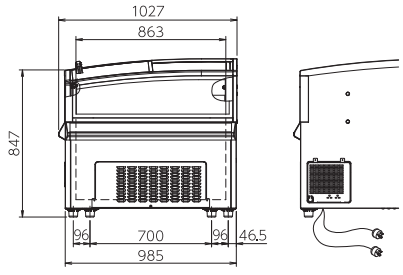


■据付スペース









MANHATTAN

両面から商品を取り出せる
大容量にしてガラス面積の広いモデル

スライド
扉



※写真はライン設置の例です。



LTFHG175B
本体寸法
910×1752×995mm

LTFHG210B
本体寸法
910×2102×995mm

両面アクセス

このモデル1台で、
両面からのアクセスが可能です。
限られたスペースも最大限に
活用することができます。

自動デフロスト

自動でデフロスト運転を行うため、
霜取りが不要で、面倒なお手入れが
不要です。

※周囲環境によっては手動での霜取りが
必要となる場合があります。

標準仕様

					両面タイプ	
機種名					LTFHG175B	LTFHG210B
電源※1					単相 200V 50/60Hz	
冷却内容積※2				L	748	972
庫内温度※3					−25〜−18℃	
周囲温度範囲					+16〜+25℃ 湿度60%RH以下	
電気特性※4	電動機	冷却時	消費電力	W	360	387
			運転電流	A	2.0	2.1
		除霜時	消費電力	W	1060	1120
			運転電流	A	5.4	5.7
		始動電流		A	−	
	照明	消費電力		W	35	40
		運転電流		A	0.4	
年間消費電力量※5				kWh/年	2,544	2,699
2020年度省エネ基準達成率				%	138	164
区分名					1F	
質量				kg	140	160
冷却装置	冷媒	冷媒名			R290	
		充填量		g	130	140
最小設置床面積※6				㎡	6.3	6.7
電源コード長※7		冷却用		m	2.5	
		LED用		m	2.5	
標準付属品及び予備品					霜取用ヘラ、注意銘板、コントローラーパネル、コントローラーパネル取付ねじ、取扱説明書、保証書、プライスレール	

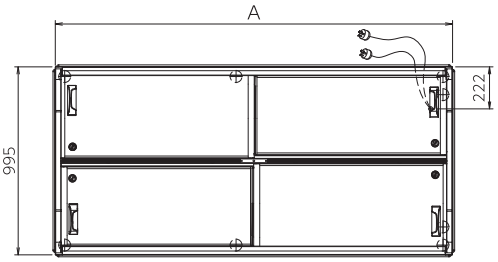
※1 電源はLED用と冷却用の2つが必要です。
※2 JIS B 8631-2(2011年版)に基づき、庫内部品のうち冷やす機能に影響がなく、工具なしで外せる棚やケースなどを外した状態で算出したものです。
※3 庫内温度は目安であり保証値ではありません。庫内温度性能はJIS B 8631-2(2011年版)の温度クラスL1に相当します。
※4 周囲温度25℃、相対湿度60%
※5 年間消費電力量は、JIS B 8631-2(2011年版)で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しています。
※6 冷媒が漏れたときにも安全に運用するために、最小設置床面積以上の場所に据え付けてください。
※7 電源コード長さは、製品から出て、電源プラグまでの寸法です。

コンセント
差し込み形状

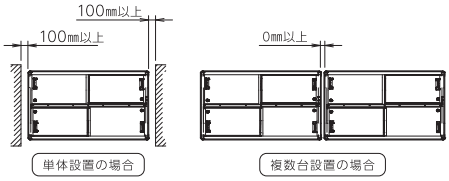


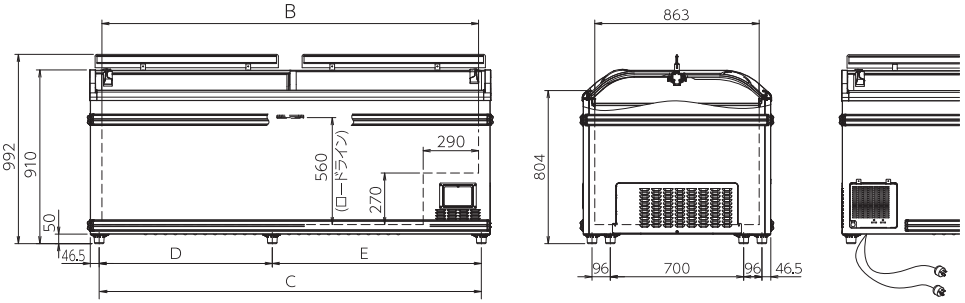
外形図（単位：mm）

両面タイプ



■据付スペース





■寸法表

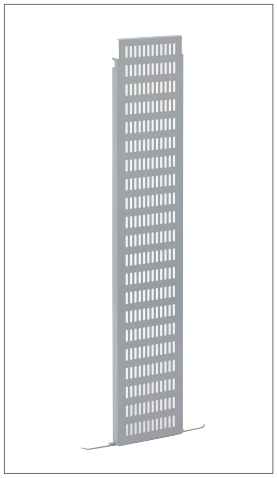
機種名	A	B	C	D	E
LTFHG175B	1,752	1,623	1,652	- ※	- ※
LTFHG210B	2,102	1,973	2,002	907	1,095

※ 2本脚につき中脚なし

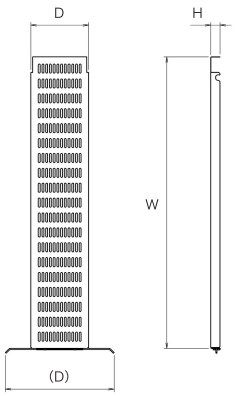
別売品

サイドカバー

ブロック設置時、側面の隙間を塞ぐためのパネル



外形寸法

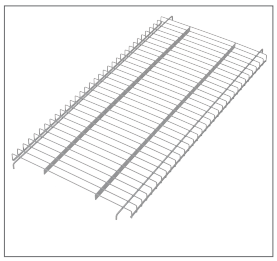


型番	適合機種	寸法(W×D×Hmm)
BTSP1A	LTFPG, LTFMG（※1）	783×155(292)×25
BTSS1A	LTFSG, LTFTG（※1）	859×155(292)×25

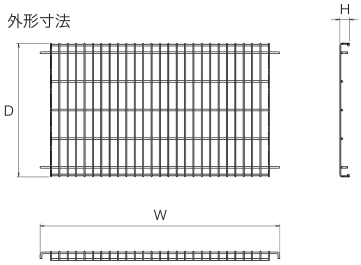
※1 エンドケース使用時は使いません。

庫内網(水平)

庫内に水平棚を追加したい場合に使用



外形寸法

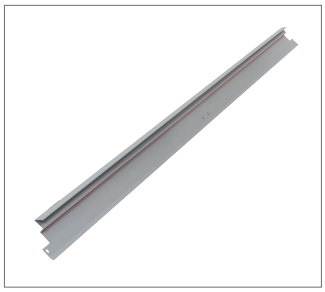


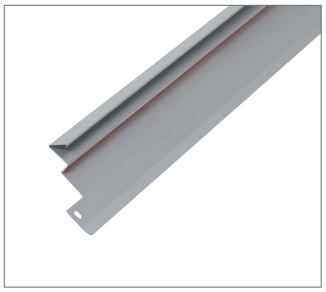
型番	適合機種	寸法(W×D×Hmm)
BTG383A	LTFPG, LTFMG, LTFSG 145, 210, 250B LTFPGC 18B	687×383×27
BTG315A	LTFPG, LTFMG, LTFSG 210, 250B	687×315×27
BTGC383A	LTFMGC, LTFSGC 18B	827×383×27
BTGH315A	LTFMGC, LTFSGC 18B	827×315×27
BTG503A	LTFPG, LTFMG, LTFSG 145B LTFPG, LTFMG, LTFSG 210B LTFPGC 18B	687×503×27
BTGC503A	LTFMGC, LTFSGC 18B	827×503×27
BTG433A	LTFPG, LTFMG, LTFSG 250B	687×433×27

※スノコとしてもお使いいただけます。　※詳細は技術ガイドを参照ください。

プライスレールガイド

プライスレールと併用し、プライスPOPを表示

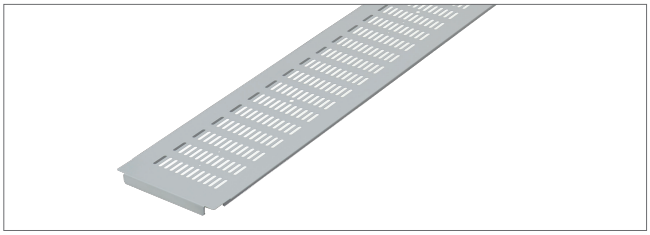




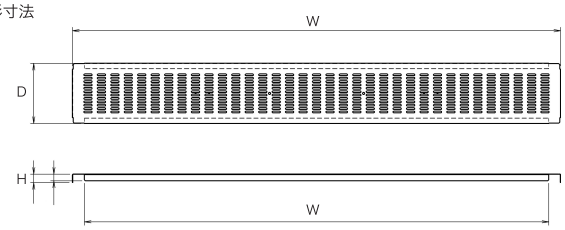
型番	適合機種	寸法(W×D×Hmm)
BTPG145A	LTFPG, LTFMG, LTFSG145B	1435×51×34
BTPG175A	LTFTG175B	1730×51×34
BTPGC18A	LTFPGC, LTFMGC, LTFSGC18B	1460×51×34
BTPG210A	LTFPG, LTFMG, LTFSG, LTFTG210B	2080×51×34
BTPG250A	LTFPG, LTFMG, LTFSG, LTFTG250B	2480×51×34

トップカバー

アイランド設置やブロック設置時、上面の隙間を塞ぐためのパネル



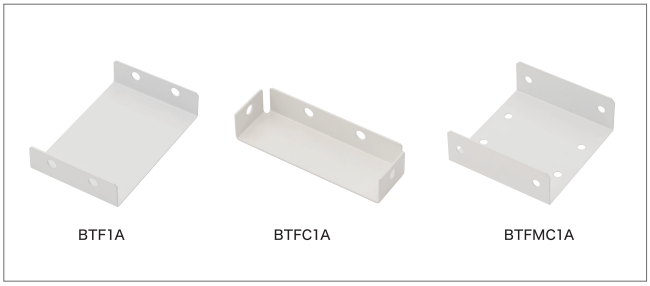
外形寸法



型番	適合機種	寸法(W×D×Hmm)
BTT145A	LTFPG, LTFMG, LTFSG145B	1452×178×25
BTT175A	LTFTG175B	1747×178×20
BTT210A	LTFPG, LTFMG, LTFSG, LTFTG210B	2097×178×20
BTT250A	LTFPG, LTFMG, LTFSG, LTFTG250B	2497×178×20

連結金具

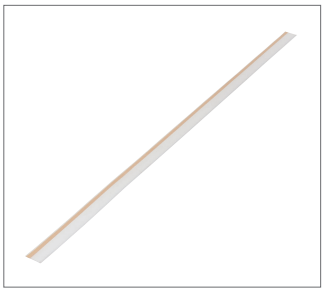
アイランド設置時や、ブロック設置時のエンドケースやラインケースのズレを防止



型番	適合機種	寸法(W×D×Hmm)
BTF1A	LTFPG, LTFMG, LTFSG, LTFTG	152×100×31
BTFC1A	LTFPGC, LTFMGC, LTFSGC	152×48×30
BTFMC1A	LTFTGC	152×141×50

汎用プライスレール(10本セット)

必要寸法に切って使用



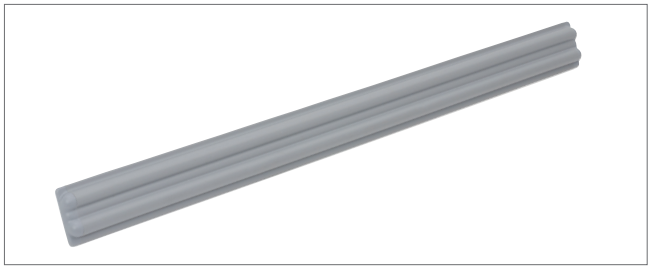


型番	適合機種	寸法(W×Hmm)
BTP1A	全機種共通　※LTFHG は除く	2000×60

別売品の詳細につきましては、弊社発行の技術ガイドをご参照ください。(技術ガイドには推奨オプション品は掲載されておりませんので弊社までお問い合わせください。)

サイドバンパー（3個セット）

外観破損を軽減



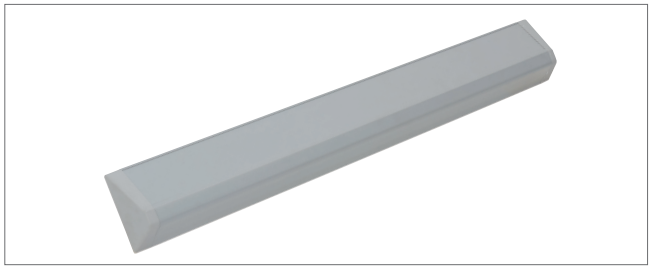
外形寸法



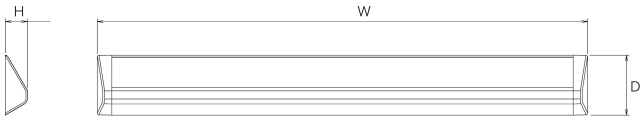
型番	適合機種	寸法(W×D×Hmm)
BTB1A	LTFPG, LTFMG, LTFSG145, 210, 250B	827×60×14

サイドバンパー（2個セット）

外観破損を軽減



外形寸法

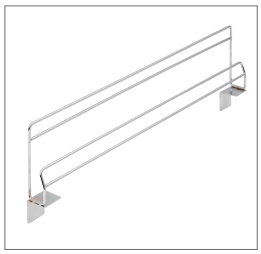


型番	適合機種	寸法(W×D×Hmm)
BTBM1A	LTFTG175, 210, 250B	840×102×38

推奨オプション品

プライスカードスタンド片面

ショーケースに価格用ポップを取り付ける際に使用



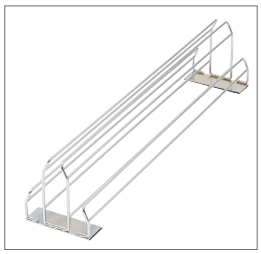
【適合機種】

LTFPG145B, 210B, 250B, C18B
LTFMG145B, 210B, 250B, C18B
LTFSG145B, 210B, 250B, C18B
LTFTG175B, 210B, 250B, C18B

型番	外寸(W×D×Hmm)
DMK-PS600S	595×40×128
DMK-PS900S	895×40×128

プライスカードスタンド両面

ショーケースに価格用ポップを取り付ける際に使用



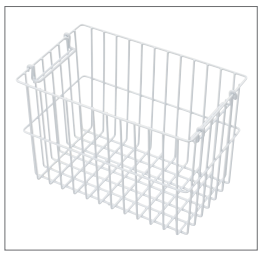
【適合機種】

LTFPG145B, 210B, 250B, C18B
LTFMG145B, 210B, 250B, C18B
LTFSG145B, 210B, 250B, C18B
LTFTG175B, 210B, 250B, C18B

型番	外寸(W×D×Hmm)
DMK-PS600D	595×120×128
DMK-PS900D	895×120×128

バスケット小/大

小さな商品等を庫内で陳列する際に使用



【適合機種】

LTFPG145B, 210B, 250B, C18B
LTFMG145B, 210B, 250B, C18B
LTFSG145B, 210B, 250B, C18B
LTFTG175B, 210B, 250B, C18B
LTFHG175B, 210B

型番	外寸(W×D×Hmm)
DMK-BK185S	204×185×220
DMK-BK320S	204×320×220

※ 概略寸法です。

プラグインショーケース用非冷棚

常温の商品を、ショーケースの上に陳列するために使用



【適合機種】

LTFPG145B, 210B, 250B, C18B
LTFMG145B, 210B, 250B, C18B
LTFSG145B, 210B, 250B, C18B
LTFTG175B, 210B, 250B, C18B

型番	外寸(W×D×Hmm)
—	—

※ ショーケースの設置台数によって棚の組み方が変わります。
機種やレイアウトをご検討の上、弊社までご相談下さい。

POSレールF-L120

必要寸法に切り、価格用ポップなどを挟み込むために使用



【適合機種】

DMK-PS600S, PS600D, PS900S, PS900D

型番	外寸(W×Hmm)
EL277	1193×66

※ショーケースの適合機種は、プライスカードスタンド片面、プライスカードスタンド両面をご確認ください。

樹脂製汎用POPレール

価格用ポップなどを挟み込むために使用



【適合機種】

BTPG145A, 175A, C18A, 210A, 250A

型番	外寸(W×Hmm)
POP-670-60	670×60
POP-820-60	820×60
POP-990-60	990×60
POP-1190-60	1190×60

※ショーケースの適合機種は、プライスレールガイドをご確認ください。

※推奨オプション品はダイキン工業株式会社製ではございませんので、メーカー保証対象外となります。 ※納期については、都度弊社までお問い合わせください。

安心保証リース/安心保証延払のご紹介

安心保証リース

対象金額	30万円以上
リース期間	4～7年
対象製品	冷凍プラグインショーケース

リース料率

リース期間	4年	5年	6年	7年
リース利率	2.57%	2.15%	1.87%	1.66%

安心保証延払

対象金額	30万円以上
延払回数	24～84回
対象製品	冷凍プラグインショーケース

延払料率

回数	24回	36回	48回	60回	72回	84回
延払料率	4.75%	3.32%	2.57%	2.15%	1.87%	1.69%

安心保証リースの保証範囲

※天災や事故による損害については事故内容により動産総合保険が適用される場合がございます。(保険認定に関する査定は損害保険会社が行います)

安心保証適用項目(無償)

部位	作業範囲※1
圧縮機※2	全密閉型圧縮機の修復
冷媒系統※2	圧縮機・電子膨張弁・熱交換器、およびユニット内配管の修理・修復 膨張弁の修復 その他の冷媒部品(冷媒配管を除く)の修理・修復
保護機器	ヒューズの修復
電気系統	プリント基板の修理・修復 基盤の修復 センサの修理・修復 その他電気・電子部品の修理・修復
送風機系統	モーターの修復

※1. 作業には、本体交換作業も含みます。
※2. 本体交換での対応となります。

安心保証適用除外項目(有償)

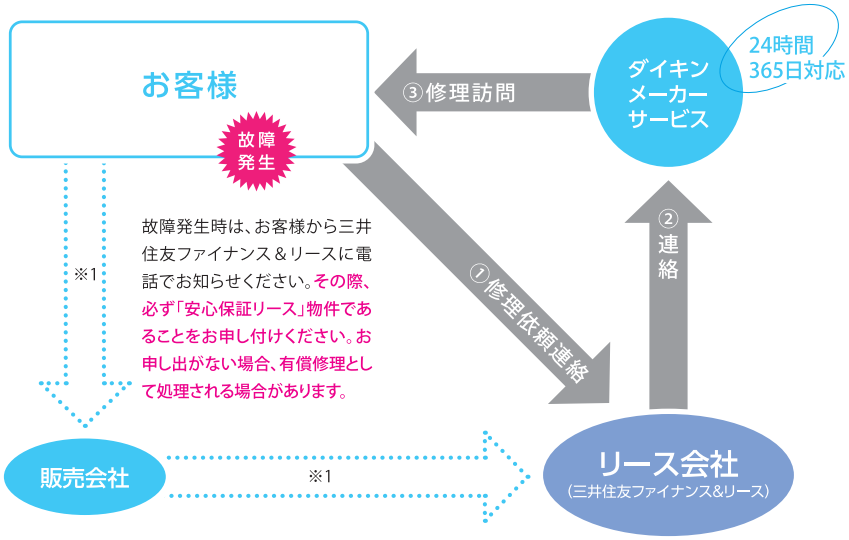
❶ 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
❷ お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障及び損傷
❸ 火災・地震・水害・落雷・塩害・有毒ガス(温泉地域設置物件等)・薬品による被害・その他の天災・地変・公害や異常電圧による故障及び損傷
❹ 保証書に保証期間開始日・お客様名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
❺ 熱交換器の腐食、ケーシング脱落、部品のサビなどの保守・交換・調整修復作業
❻ 消耗部品(交換用フィルタ、電池など)の調達及び交換・調整修復作業※3
❼ ダイキン製品の標準外部品・機器の修理・修復
❽ 基礎及び架台・電源設備などの付帯設備の修理・修復
❾ 天災地変、火災、争議などに起因して生じた事故の修復作業(注:事故内容により動産保険が適用される場合もあります)
❿ 安心保証対象以外の設備に起因して生じた2次的事故の修復作業
⓫ 取り扱い不良に起因して生じた故障の調節修復作業
⓬ 室外機の高所設置等におけるクレーン車使用・足場組立など本体修理以外に発生する費用
⓭ その他メーカー保証の規定項目に明記無き事項
⓮ 故障修理時に薬品を使用した洗浄を実施した場合の洗浄費用
⓯ 安心保証の対象外商品、設備の修理・修復

下記についても安心保証適用除外となります
●施工不良による故障

※3. 冷凍プラグインショーケースの場合、庫内網やLEDライトなどが該当します。

※上記は安心保証適用・適用除外項目の内、冷凍プラグインショーケースに関連した内容を抜粋しております。項目の詳細は弊社までお問合せください。

安心保証リースの故障発生時の対応



三井住友ファイナンス&リース【修理受付窓口】

フリーダイヤル **0120-34-4186**

夜間・休日は留守電案内でダイキンメーカーサービスの連絡先をお知らせします。
なお、この場合は必ずリース会社の翌営業日にダイキンメーカーサービスへ直接修理依頼連絡されたことを、リース会社へお知らせください。お知らせがない場合、有償修理として処理される場合があります。

※1 安心保証リース、安心保証延払物件は原則、ダイキンメーカーサービスが修理対応いたします。

リース期間内に複数回の故障が生じた場合でも、都度、無償修理※2させていただきます。

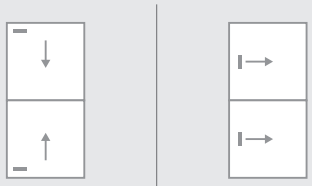
※2 保証上限度額はリース物件額です。

冷凍プラグインショーケース以外にも、冷凍冷蔵ユニット、中温用エアコンも本リースの対象となります。
安心保証のつかないシンプルなビジネスリースやビジネス延払もございます。詳細は弊社営業までお問合せください。

機器の設置例

- エンドケースはアイランド設置した際、端に配置してください。
- 連結設置する場合は同一モデルで組み、背面は同サイズを配置してください。
- MANHATTANシリーズはソロかラインでの設置が可能です。

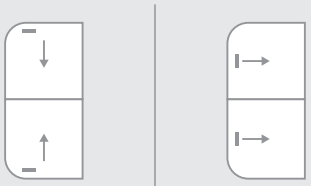
片面タイプ



PARIS
MILANO

SINGAPORE
MONTREAL SLIM

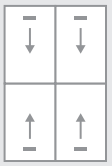
エンドケース



PARIS
MILANO

SINGAPORE
MONTREAL SLIM

両面タイプ



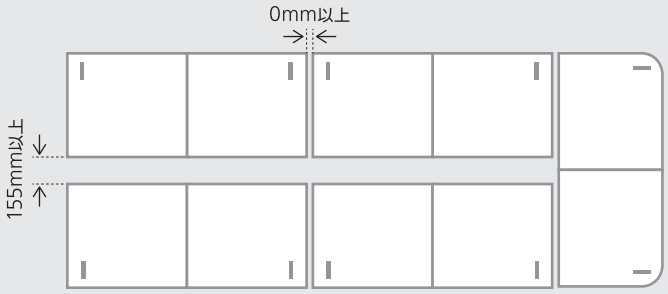
MANHATTAN

据付所要スペース

〈単独設置の場合〉



〈複数台設置の場合〉

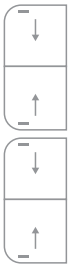


推奨しない設置パターン

※スライド扉を例にした図示です。

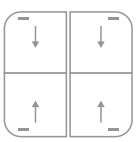
①エンドケースをライン設置

- エンドケースはブロックの両端に配置する機種のため、ライン設置は推奨しません。



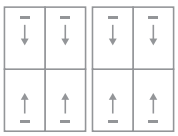
②エンドケースをブロック設置

- エンドケースはブロックの両端に配置する機種のため、エンドケースでのブロック設置は推奨しません。



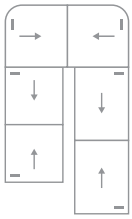
③MANHATTANをブロック設置

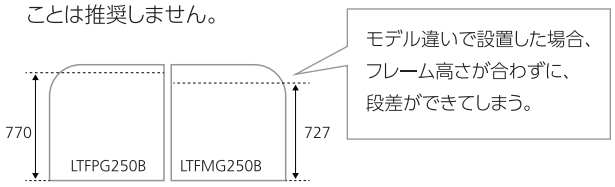
- MANHATTANはスライドガラスが左右両側にあるため、ブロック設置は推奨しません。

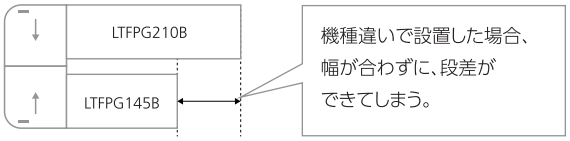


④異なるモデルや幅でアイランド設置

- アイランドやブロック設置の際、異なるモデルや、幅の異なる機種で設置しないでください。
- 幅や奥行、フレーム高さがあわないため、統一感がそこなわれます。
- エンドケースを端以外に配置することは推奨しません。







据付け上の注意事項

①電気工事について

●電気工事は電気工事士の有資格者が「電気設備技術基準」・「内線規程JEAC8001(最新のもの)」に従って施工し、必ず専用回路を使用し、電線は継ぎ足さないでください。

●電源コードに重い物をのせたり、挟み込んだり、傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、束ねたりしないでください。

●電源プラグを傷つけたり、破損させないでください。
また、電源プラグの差込みがゆるいときは使用しないでください。

●電源プラグはコードを引っ張って抜いたりせず、ぬれた手で抜き差ししないでください。がたつきがないように確実に差し込み、電源プラグを抜いた時は再び差し込むまで5分以上時間をあけてください。すぐに差し込むと圧縮機に負担がかかり一時的に動かなくなります。

●万が一の感電事故防止のため、指定の漏電遮断器を取り付けてアース工事を正しく行ってください。電源は専用の単相200V接地極付コンセントを使用してください。

②設置場所について

●屋外や雨水・水のかかりやすい場所、湿気の多い場所、車両・船舶では使用せず、据付け・再設置はお客様ご自身でしないでください。
製品の使用範囲を逸脱すると結露水が製品本体に発生します。結露水が床面に滴下した場合、製品や周辺機器の漏電・感電の原因になります。

●酸などの腐蝕性ガスのある場合には据え付けないでください。

●熱いものを置いたり、熱源器の近くや直射日光の当たるところには置かないでください。

●次の場所には設置しないでください。(法令違反になることがあります。)
・交通や防災の支障となるところ。
・避難経路の妨げとなるところ。
・消火、排煙設備や防火戸の支障となるところ。

●ノイズを発生する機器などをそばに置かないでください。
インバーター機器・自家発電機・高周波医療機器・無線通信機器の影響による製品誤動作や故障の原因になることがあります。

●取扱据付説明書記載の据付スペースを確保してください。冷却能力が低下し、保管物が溶ける原因になることがあります。

●製品重量に十分耐える水平な床面に設置してください。据付けに不備があると、水漏れ・転倒・落下によるけがなどの原因になります。

●通気孔や隙間にピンや針金などの金属異物など、物を入れないでください。

●冷媒が漏れたときにも安全に運用するために最小設置床面積以上の場所に設置してください。

③その他

●アルコール・プロパンガス・接着剤・可燃性のスプレーなどの揮発性、引火性のある薬品及びその類似品を保管しないでください。

●分解や改造・修理はせず、製品に水をかけたり水で洗ったりしないでください。

●保護具を付けて作業してください。

使用上の注意事項

①使用する時の注意

●電源コードに重い物をのせたり、挟み込んだり、傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、束ねたりしないでください。

●電源プラグはホコリが付着していないか定期的に確認し、がたつきがないように確実に差し込んでください。また抜く時にコードを引っ張ったり、ぬれた手で電源プラグなどの電気部品に触れないでください。

●本製品は、包装され凍結されたものを保管・陳列する食品販売用の製品のため、次のものを保管しないでください。
・医薬品や精密機器などの特殊品
・揮発性・可燃性があるもの
・ビンや缶類(中身が凍って割れ、けがの原因になります。)
・常温或いは温かい食品(本製品に凍結/冷却させる機能は無いため、冷凍食品が溶けるおそれがあります。)

●庫内全体の冷却にかかる時間は、周囲環境にもよりますが、約4時間が目安です。

●排気グリル・エアーグリルを取り外した状態、ガラスに破損がある状態で使用しないでください。またガラスの上に物を置かないでください。

●製品周辺で可燃性スプレーや溶剤を使用したり、製品のそばに置かないでください。

●専門業者以外での分解・修理・改造は絶対にせず、製品に水をかけたり水で洗ったりしないでください。また機械室には手や細い棒などを差し込まないでください。

●調理室など油煙の多い場所、可燃性ガス・腐食性ガスや多量のホコリ・粉塵のある場所では使用しないでください。

●漏電遮断器は定期的に動作を確認し、漏電遮断器が作動した時はお買い上げの販売店にご相談ください。

●製品で遊んだり、乗ったりぶら下がったりしないでください。また清掃時含め庫内には入らず、物を投げ入れたりしないでください。

●製品の使用を一時的に中止して保管する場合は幼児が遊ぶ場所を避け、扉を密閉状態にしないでください。

●製品を移動する時は、ガラス部分に力を加えないでください。

●ガラスを開けたままや取り外しての使用はせず、閉まっていることを定期的に確認してください。
・庫内への侵入熱過多のため、冷却不良の原因になることがあります。
・庫内の着霜量が増えて庫内壁面の霜が保管物まで成長します。
・自動霜取り運転時にドレン水が庫内底面に流れ、庫内底面の保管物に水や霜が付着します。

●庫内面は冷却部ですので素手で触らないでください。凍傷の原因になることがあります。

●庫内の保管物(特に金属製のもの)は、ぬれた手で触れないでください。

●製品の上には水を入れた容器を置かないでください。

●電源プラグを抜いた時は再び差し込むまで5分程度時間をあけてください。すぐに差し込むと圧縮機に負担がかかり一時的に動かなくなることがあります。

●冷凍食品の保管用として使用し、保冷剤は入れないでください。保管以外の目的で使用すると、保管品の品質低下や冷凍食品が溶ける原因になることがあります。

●製品下部を用いた補充用冷凍食品の保管はショーケースの種類に応じ、適切な保管を行ってください。
MONTREAL SLIM、MANHATTANは、庫内底面にダンボールなどで梱包された商品を保管することができます。PARIS、MILANO、SINGAPOREの3機種は庫内底面に直接置かないでください。網などを使用してください。

●本製品は定期的に自動霜取り運転を行います。
ただし、周囲の環境によってはショーケース庫内の壁面に霜が残る場合があります。
霜付状態を定期的に確認し、必要に応じて手動での霜取り作業が必要です。
確認内容
・2週間以上、霜の厚さが1㎝以上ある場合
・ドレンレール下に霜が成長している場合
〈注意〉庫内の霜の霜取作業が難しい場合は、お買い上げの販売店へご相談ください。

●霜取りは保護具を付けた上で付属の霜取用ヘラを用い、金属製のものやスチールタワシなどの堅いもの、鋭利なものを使用しないでください。
霜取りは週に2回自動で行いますが、定期的に庫内の霜付き状況を確認し、1cm程度の厚みになった場合は付属のへらで霜を取ってください。製品庫内に多量に霜が付くと冷却能力が低下し、冷凍食品が溶ける原因になることがあります。

●清掃は目視できる範囲で、適切な保護具を着けて作業し、高圧洗浄機や蒸気を使用した清掃はしないでください。清掃後は取り外した部品を全て正しく取りつけたことを確認してください。

●ガラスの損傷がないか定期的に確認してください。

●スライドガラスの開閉時は、とってを持って開閉し、手や腕の挟み込みに注意してください。
・他の人がガラスを触っている時は開閉しないでください。
・自分の手や腕が開口部に入っていないか確認して扉を開閉してください。
・強く扉を開閉しないでください。

●庫内網は正しく確実に取り付けてください。

●洪水・台風などで製品が水没した時はすぐに電源ブレーカーを遮断し、お買い上げの販売店に相談してください。

●本製品は可燃性のあるプロパン冷媒(R290)を使用しています。たばこや火気を近づけたり、製品周辺で火気を使用しないでください。

●本製品は屋内専用です。雨水や水がかからず、直射日光の当たらない空調設備のある店舗内でご使用ください。

●移動させる場合はお買い上げの販売店へご連絡ください。

●冷凍食品の陳列はロードライン以下で行ってください。ロードライン付近は温度が上がりやすいので「脂肪分の多いアイス」などにご使用の場合はなるべく陳列高さを低くするようご注意ください。

●コントローラ表示部の温度は、庫内の底面と壁面部にある温度センサーの計測値を案分した値です。

②メンテナンス、使用を中止、廃棄する際の注意

●長期間ご使用にならない場合は、庫内の水気を十分拭き取りよく乾燥させてください。また水のかかる場所や湿気の多い所に保管しないでください。

●お手入れや点検・庫内清掃の時は必ず電源プラグを抜くか漏電遮断器を切り、使用を中止する時は電源プラグを抜いて元電源を遮断してください。

●廃棄時は長期間放置せずに、速やかに専門業者に引き渡してください。

●この機器は可燃性冷媒と可燃性断熱発泡ガスを使用しています。
廃棄時には専門業者に可燃性冷媒と可燃性断熱発泡ガスを使用している旨をお伝えください。

発火についての注意事項

●本製品には可燃性物質であるプロパン冷媒(R290)を使用しています。たばこや火気を近付けたり、製品周辺で火気を使用しないでください。

●庫内で電気機器の使用はせず、揮発性、引火性のあるものを近くに置いたり、庫内に入れないでください。

●可燃性ガスの漏れるおそれのある場所へは設置しないでください。

●配管を傷つけたり、損傷させたりしないでください。

●ガス漏れに気づいた時は製品や電源プラグに手を触れず、窓やドアを開けて換気(※)をしてください。また、製品に火気を近づけないでください。
※換気扇などの電気部品で換気をしないでください。電気部品のスイッチを入れた時に発生する火花で発火する可能性があります。

●排気グリル・エアーグリルは障害物で塞がないでください。

●据付、サービス作業時は携帯形漏えい検知器を常に携行し、常に作動状態にし、冷媒が漏えいしていないことを確認してください。

●作業時は静電気防止可能な手袋を着用してください。

●何らかの理由で電源を遮断する前は、携帯形漏えい検知器を用いて冷媒が漏えいしていないことを確認してください。

●霜取りは付属の霜取用ヘラを使用し、機械的な装置やその他の手段を用いないでください。

●輸送時、保管時、据付時、維持メンテナンス時及び機器撤去時については、日本冷凍空調工業会発行「JRA GL-21」および、「JRA GL-25」で定められた対応をしてください。詳しくは当該資料をご確認ください。

⚠ 安全に関するご注意

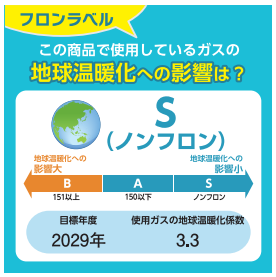
- ご使用の前に、安全にお使いいただくために、販売店または専門業者に取扱い方法などについて十分な説明を受けた上で、「取扱説明書」を良くお読みの上、正しくご使用ください。
- 据付けは、電気工事が必要です。販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で工事され不備があると、感電や火災・水漏れ等の原因になります。
- 設備のご計画、ご使用にあたっては、適切な機種選定、製品使用範囲、据付条件を遵守していただくとともに、製品の日常的な定期点検、および適切な温度管理（低温障害の防止、異常温度上昇による保管品の事故防止）をお願いいたします。
- 万一の事故で貯蔵物の実損の拡大につながらないよう、警報システムの設置、予備機の導入等をご配慮ください。また、場合によっては損害保険やアフターサービス契約等をお願いいたします。万一の故障での貯蔵物損の補償はいたしません。
- 車輌や船舶の冷蔵、冷凍用途としては使用しないでください。
- この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。日本国外ではアフターサービスもできません。
- This appliance is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

「フロンラベル」について

冷媒

このラベルはフロン排出抑制法に基づく指定製品に使用されている冷媒フロンの環境影響度※(GWP)について、定められた目標への達成度を表したものです。製品を選択するときのご参考にしてください。冷凍プラグインショーケースは、出荷台数で加重平均した環境影響度（GWP）の値が、目標年度（2029年度）において目標（150）を上回らないことが、製造業者等に義務付けられています。

■R290使用機種ラベル



対象製品：冷凍プラグインショーケース全機種

断熱材

このマークはJIS Z 7161にもとづいて、フロン類又はフロン類代替物質を使用する製品うち、フロン類の排出の抑制を推進することが技術的に可能なものとして定められた製品の、環境影響度の目標値に対する達成の程度を示すものです。断熱材の環境の影響度、目標年度、使用ガスの地球温暖化係数については右記ご参照願います。

■ペンタン使用機種ラベル



対象製品：冷凍プラグインショーケース全機種

※地球温暖化係数のこと：二酸化炭素を基準とし、地球温暖化に与える影響を数値化したもので、値が大きいほど温暖化影響が強い。

省エネ性マークについて

❶省エネ性マーク
トップランナー基準を達成した（省エネ達成率100%以上）製品にはグリーンのマークを表示し、未達成（100%未満）の製品にはオレンジ色のマークを表示します。

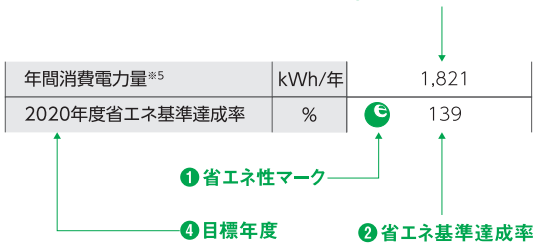
：省エネ達成率100%以上
：省エネ達成率100%未満

❷省エネ基準達成率
その製品がトップランナー基準値を、どの程度達成しているかを%で示します。

❸エネルギー消費効率
エネルギー消費効率は、製品ごとに定められた測定方法によって得られた数値（年間消費電力量やAPFなど）を示します。

❹目標年度
目標年度はトップランナー基準を達成すべき年度で、製品や区分ごとに設定されています。

例）本カタログでの記載



機器の選定・ご相談は体感型ショールームへ

ダイキンソリューションプラザ
「フーハ東京」「フーハ大阪」

フーハ東京 新宿NSビル1F
営業時間：10:00-18:00（最終入館 17:30）
休 館 日：毎週水曜日、夏期・年末年始

フーハ大阪 グランフロント大阪 北館4階
（ナレッジキャピタル）
営業時間：10:00-19:00（最終入館 18:45）
休 館 日：第2、第4水曜日、年末年始

ダイキン フーハ　検索
https://www.ac.daikin.co.jp/fuha

修理依頼、製品・技術に関するお問い合わせ、リモコン・フィルターのご購入などは

電話番号をよくお確かめのうえ、お掛け間違いのないようにお願いします。

WEBから　ダイキンコンタクトセンター　検索
こちらからもアクセスできます▼
https://www.daikincc.com
WEB受付の流れ　修理依頼内容を入力 → ご訪問日の確認・登録 → 受付完了メールが届く → ご訪問

お電話から　0120-881-081　非通知設定の方は、最初に186をダイヤルいただき発信番号の通知をお願いしております。

FAXから　0120-07-0881

24時間365日、安心つながる。 お客さま総合窓口 ダイキン コンタクトセンター

ISO 9001 JMI-0107
登録事業者：ダイキン工業株式会社　空調生産本部
登録活動範囲：業務用空調・加熱・冷却及び冷凍機器、暖房機器、住宅用空調機器、全熱交換器、空気清浄機、圧縮機及び弁類の設計・開発及び製造。

「エコ・ファースト制度」は、業界のトップランナー企業が環境大臣に対して自らの環境保全に関する取り組みを約束する制度です。ダイキン工業は空調業界で初めて「エコ・ファースト企業」の認定を受けました。

ダイキングループは、国内全事業所と国内全子会社で環境マネジメントの国際規格ISO14001の認証を取得しています。
EC99J2044

https://www.daikin.co.jp/aircon/
インターネット上の「ダイキンエアコン」ホームページアドレスです。

ダイキン工業株式会社 低温事業本部

本　社　〒530-0001 大阪市北区梅田一丁目13番1号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス
東京支社　〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目2番1号 東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラルタワー

ダイキンHVACソリューション東京株式会社 …(03)3374-5101
ダイキンHVACソリューション北海道株式会社 …(011)784-5556
ダイキンHVACソリューション近畿株式会社 …(06)6647-1377
ダイキンHVACソリューション東北株式会社 …(022)288-0222
ダイキンHVACソリューション東海株式会社 …(052)955-0721
ダイキンHVACソリューション新潟株式会社 …(025)245-7200
ダイキンHVACソリューション中四国株式会社 …(082)261-7182
ダイキンHVACソリューション北陸株式会社 …(076)237-3366
ダイキンHVACソリューション九州株式会社 …(092)475-6204
ダイキンHVACソリューション沖縄株式会社 …(098)859-4154

ダイキンエアテクノ株式会社 本社……(03)5624-6301
ダイキンエアテクノ株式会社 四国支店……(089)925-4111
ダイキンエアテクノ株式会社 中部支店……(052)354-9111
ダイキンエアテクノ株式会社 中国支店……(082)537-0900
ダイキンエアテクノ株式会社 関西支店……(06)6380-1151
ダイキンエアテクノ株式会社 九州支店……(092)461-2133

・本カタログに掲載の内容は2024年1月現在のものです。尚、改良などのため内容を予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。
・印刷条件により製品色が実際と多少異なる場合があります。

CF23299A（24.01.010）SW・AK