

枇杷島製造部機材ニュース

機材207-213号
平成28年 11 月 29 日

件名：新形ヒートポンプチラーMSV用オプションの件

平素は格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
頭書機用オプション品を設定しましたので関係者へご連絡をお願い申し上げます。了

記

◇設定オプション一覧

- ① 防雪ネット
- ② 防雪フード
- ③ ピークカット散水装置
- ④ 連結金具
- ⑤ 防振パッド
- ⑥ 防振架台
- ⑦ フィンガード
- ⑧ 測温抵抗体

各オプションの詳細については、添付のファイルをご参考願います。

以 上

MSV (Smart Voxcel) (空冷ヒートポンプチャラー)

MSV組み合わせ可否表

	防雪フード	防雪ネット	ピークカット散水装置	連結金具	防振パッド	防振架台	フィンガード	測温拮抗体
防雪フード	○	○	○	○	○	○	×	○
防雪ネット	○	○	○	○	○	○	○	○
ピークカット散水装置	○	○	○	○	○	○	×	○
連結金具	○	○	○	○	○	○	○	○
防振パッド	○	○	○	○	○	×	○	○
防振架台	○	○	○	○	○	○	○	○
フィンガード	×	○	×	○	○	○	○	○
測温拮抗体	○	○	○	○	○	○	○	○



① NEW 防雪ネット

(標準納期：2か月)

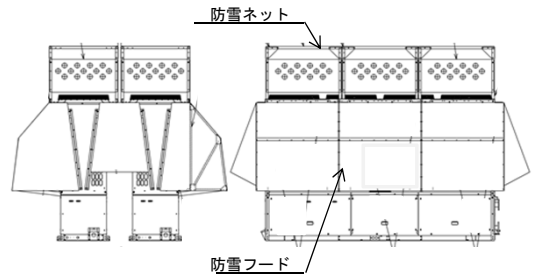
防雪フードの機能を持った簡易方式の防雪ネットで雪対策をします。

適用機種	品番	名称	仕様	質量 (kg)	ユニット台数毎必要数 (注1)												標準価格
					1台	2台	3台	4台	5台	6台	7台	8台	9台	10台	11台	12台	
MSV1181 ~1801	HA07444	防雪ネットセット	溶融亜鉛メッキ	22	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	¥128,000
	HA07445	プレートセット	SUS304	6.4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	¥40,500
	HA07446	パンチングプレートセット (F,R)	SUS304	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	¥52,000
	HA07447	パンチングプレートセット (SIDE)	SUS304	17	2												¥74,000
[必須品]	HA07452	チャンネルセット	溶融亜鉛メッキ	23.4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	¥52,000

注1) 連続設置時の必要数を示します。設置台数が13台以上の場合は、表記の台数より算出して必要数を手配してください。

ユニット数毎品番・個数・価格一覧表

要目	品番	ユニット数				
		1	2	3	4	
構成キット 品番×個数	防雪ネットセット	HA07444	3	6	9	12
	プレートセット	HA07445	1	2	3	4
	パンチングプレートセット (F,R)	HA07446	1	2	3	4
	パンチングプレートセット (SIDE)	HA07447	2	2	2	2
	チャンネルセット	HA07452	1	2	3	4
標準価格			¥676,500	¥1,205,000	¥1,733,500	¥2,262,000



② NEW 防雪フード

(標準納期：2か月)

降雪期も安定した暖房運転ができます。

適用機種	品番	名称	仕様	質量 (kg)	ユニット台数毎必要数 (注1)												標準価格
					1台	2台	3台	4台	5台	6台	7台	8台	9台	10台	11台	12台	
MSV1181 ~1801	HA07450	フレームセット	SUS304	16.8	2												¥76,000
	HA07451	防雪フードセット (F,R)	SUS304	23.5	2												¥167,000
	HA07453	防雪フードセット (SIDE)	SUS304	19	6												¥95,000
	HA07529	防雪フードセット (OR) (注2)	SUS304	26	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	¥140,000
[必須品]	HA07452	チャンネルセット (注3)	溶融亜鉛メッキ	23.4	1												¥52,000

- 注) 1. 連続設置時の必要数を示します。
 2. 隣接するユニット間から雪が侵入するのを防止します。最小連続寸法設置 (ユニット上部で50mm) の時に使用できます。
 3. 防雪ネットと併用する場合は不要です。
 4. フィンガードは併用できません。

ユニット数毎品番・個数・価格一覧表

要目	品番	ユニット数				
		1	2	3	4	
構成キット 品番×個数	フレームセット	HA07450	2	2	2	2
	防雪フードセット (F,R)	HA07451	2	2	2	2
	防雪フードセット (SIDE)	HA07453	6	6	6	6
	防雪フードセット (OR)	HA07529	0	2	4	6
	チャンネルセット	HA07452	1	1	1	1
標準価格			¥1,108,000	¥1,388,000	¥1,668,000	¥1,948,000
標準価格 (注1)			¥1,056,000	¥1,336,000	¥1,616,000	¥1,896,000
標準価格 (注2)			¥1,056,000	¥1,056,000	¥1,056,000	¥1,056,000

- 注) 1. チャンネルセットが不要な場合。
 2. 防雪フードセット (OR)、チャンネルセットが不要の場合。

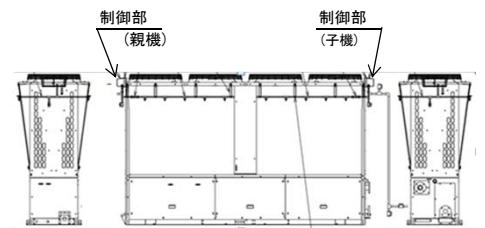
③ NEW ピークカット散水装置

(標準納期：2か月)

省電力、高圧カット防止を図ることができます。

適用機種	品番	電源	水量 (l/h)	ノズル個数	構成部品	標準価格
MSV1181 ~1801	HA07466	単相 200V	558	20	制御部 (親機、子機x各1、ノズル組立x4本、パイプ組立x2本、伸縮ジョイントx4本、パイプカットx2、パイプサージx4、制御部取付板x2、塩ビ管x2、パイプサージx16)	¥598,000
[必須品]	SA08125 (注2)	防錆剤 (6本必要です)				¥2,200

- 注) 1. 散水に使用する水は水道水を使用し、日本冷凍空調工業会標準規格の循環式補給水水質に準じてください。
 2. 室外機の熱交換器には必ず防錆剤スプレーを塗布してください。本品を塗布することによりフィンの腐食やスケール付着が低減できます。
 3. 防雪フードと併用可能です。フィンガードは併用できません。
 4. 二次側圧力0.2MPaの減圧弁 (呼び径15A(Rc1/2)) を使用してください。(現地手配)



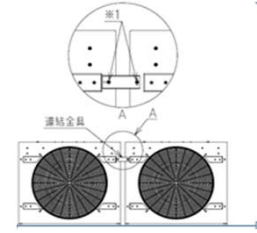
④ **NEW**

連結金具

(標準納期: 1.5か月)

防振架台を使用しユニット間の最小寸法(上部で50mm)で連続設置をした場合にユニット同士の接触を防止します。

適用機種	品番	材質	寸法(mm)			構成部品	標準価格
			幅	奥行	高さ		
MSV1181 ~1801	HA07478	SUS304	133	48	15	連結金具x2 タッピンねじx4	¥7,200



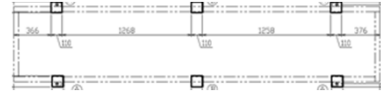
⑤ **NEW**

防振パッド

(標準納期: 1.5か月)

そのまま使用できるように切断、穴あけ加工済みで簡便な防振対策として便利です。

適用機種	品番	厚さ(mm)	1セット分入数	標準価格
MSV1181 ~1801	HA07523	12	6	¥31,000



⑥-1 **NEW**

防振架台【溶融亜鉛メッキ仕上げ】

(標準納期: 2か月)

エアコンが発する振動が建物躯体に伝播するのをスプリング防振で伝え難くし、振動や騒音を軽減します。

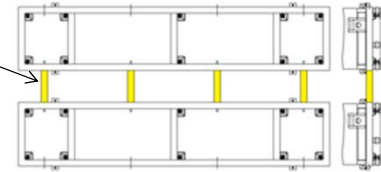
(倉敷化工製)

適用機種	品番	仕様	寸法(mm)			質量(kg)	標準価格
			幅	奥行	高さ		
MSV1181 ~1801	HA07493	標準	842	3598	208	165	¥750,000
	HA07493J	耐重塩害					¥1,000,000

注) 1. 耐震設計震度は水平1.5G、垂直0.75Gです。

2. 付属の連結金具は、最小連続寸法設置(ユニット上部で50mm)の時に使用できます。

連結金具
(4個)



⑥-2 **NEW**

防振架台【溶融亜鉛メッキ仕上げ】

(標準納期: 2か月)

エアコンが発する振動が建物躯体に伝播するのをスプリング防振で伝え難くし、振動や騒音を軽減します。

(特許機器製)

適用機種	品番	寸法(mm)			質量(kg)	標準価格
		幅	奥行	高さ		
MSV1181 ~1801	HA07494	1130	3480	220	118	¥900,000

注) 1. 耐震設計震度は水平1.5G、垂直0.75Gです。

2. 付属の連結金具は、最小連続寸法設置(ユニット上部で50mm)の時に使用できます。

⑦ **NEW**

フィンガード

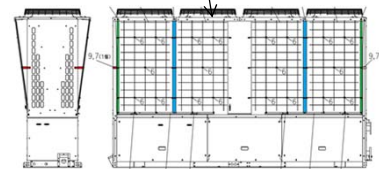
(標準納期: 2か月)

熱交換器のフィンを保護するためのガードです。

適用機種	品番	仕様	材質	寸法(mm)		質量(kg)	1ユニット必要数	標準価格
				幅	高さ			
MSV1181 ~1801	HA07525	耐重塩害	鉄線ポリエチレン樹脂コーティング	796/個×4個/面	1382	8.4	2個	¥108,000

注) 1. ピークカット散水装置および防雪フードとの併用は不可です。

フィンガード
(4分割)



⑧ **NEW**

測温抵抗体

(標準納期: 1.5か月)

冷水水出入口温度計測の精度を上げるため設備配管に測温抵抗体を設置します。

適用機種	品番	仕様	精度等級	結露対策	導線形式	個数	標準価格
MSV1181 ~1801	HA07521	標準	B	有	3導線式	1個	¥43,000
	HA07522	耐重塩害					¥51,000

