

 三菱重工冷熱
枇杷島製造部機材ニュース

機材 295 - 302 号
2025年 8月 28日

件名：ピークカット散水装置モデルチェンジの件

平素は格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
頭書の件、FDC-LX5B,AUCV等用ピークカット散水装置制御部等の廃番に伴い、
モデルチェンジとなりましたのでご案内申し上げます。 了

記

1. 変更内容

旧

適用機種	品番	品名	数量	
FDCP280~P5605HLXB	SA09197	制御部	1	⇔廃番
FDCRP280~P5005HLXB	SA08731	ノズルセット	1	⇔廃番
FDCRP280~5004HLXB	HA07361	制御部取付板金セット	1	
FDCP224~5004HLXRB	HA07362	ノズル部取付板金セット	1	
FDCRP224~4504HLXRB	HA07227	リレーキット	1	
AUCVP224~4504HA	HA07736	防錆剤	(注1)	



新

適用機種	品番	品名	数量	
FDCP280~P5605HLXB	SA09437	制御部	2	⇔NEW
FDCRP280~P5005HLXB	HA08282	制御部電源電線セット	1	⇔NEW
FDCRP280~5004HLXB	HA07361 (注2)	制御部取付板金セット	2	⇔数量変更
FDCP224~5004HLXRB	HA07362	ノズル部取付板金セット	1	
FDCRP224~4504HLXRB	HA07736	防錆剤	(注1)	

注1) 塗布量の目安…P160形で2本

注2) HA07361の在庫消化後、HA07361Aとなります。

HA07361の場合は2個、HA07361Aの場合は1個必要となります。

注3) 下記オプションと併用できません。カタログをご確認ください。

防雪フード、防雪ネット、防護ネット、排気ダクト、ドレンパンヒータ

注4) 塩害地域、重塩害地域、寒冷地域での使用はできません。

注5) 上記機種以外は適用できません。

2. 変更時期

9月上旬頃～

以上

本書は、ピークカット散水装置制御部（SA09437）の仕様書を示す。
製品の仕様については次項以降に記載する。

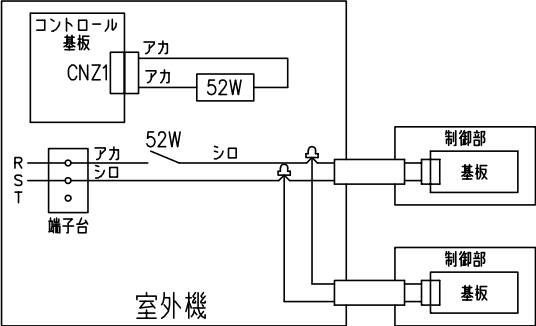
＜適用機種＞

FDCP280～5605HLXB
FDCRP280～5005HLXB
FDCRP280～5004HLXB
FDCP224～5004HLXRB
FDCRP224～4504HLXRB
AUCVP224～4504HA

＜必須オプション品＞

ピークカット散水装置制御部	制御部用電源電線セット
SA09437 × 2個	HA08282 × 1個
制御部取付板金セット（注6）	ノズル部取付板金セット
HA07361 × 2個	HA07362 × 1個
HA07361A × 1個	
防錆剤（注7）	
HA07736 × 複数	

＜配線接続図＞



- 注1. 所定の水圧を越えるときは、減圧弁（現地手配）を取付け、水圧を範囲内に調整してください。
注2. 所定の水圧が得られない時は、加圧ポンプ（現地手配）を使用して昇圧し給水してください。
注3. 洗浄噴霧運転時の噴霧量込み
注4. 塩害地域、重塩害地域、寒冷地域での使用はできません。
注5. 下記オプションと併用できません。カタログをご確認ください。
防雪フード、防雪ネット、防護ネット、排気ダクト、ドレンパンヒータ
注6. 制御部取付板金セット…HA07361の場合は2個、HA07361Aの場合は1個が必要です。
SA09437を取り付ける場合は、HA07361付属の取付説明書は使用しないでください。
注7. 塗布量の目安…P160形で2本
注8. 適用機種はマイナーチェンジ等により異なる場合がありますので、カタログをご確認ください。
注9. 上記機種以外は適用できません。

＜メンテナンス＞

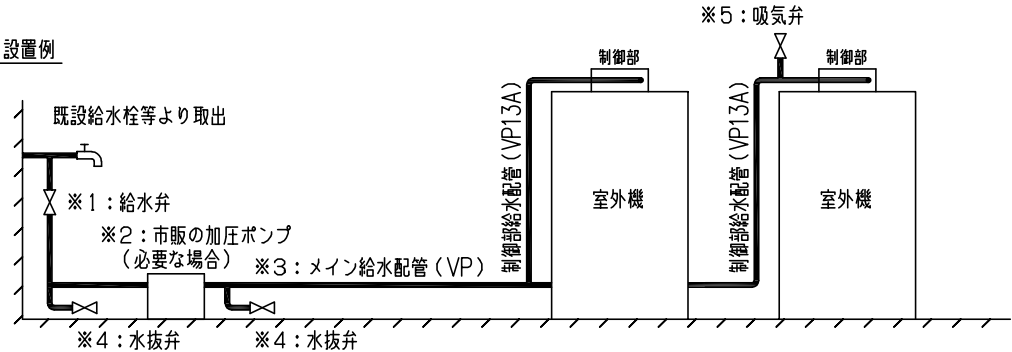
- 以下のメンテナンスを行ってください。詳細はSA09437付属の説明書にてご確認ください。
- ・制御部内のストレーナに付着したゴミの除去。
 - ・給水配管、制御部本体、ノズル配管などの水抜き。
 - ・ブラッシングによる熱交換器のスケール除去、及び防錆剤の塗布。 など

＜給水配管の留意点＞

- 冬の寒波襲来による厳寒期に発生する凍結に対し、対策を講じる必要があります。
凍結対策には次のような方法（例）を用います。
- ・暖房による空間の温度保持
 - ・使用期間以外の水抜き
 - ・ヒーター等による加温
 - ・被覆による加温
 - ・水の流動
 - ・凍結深度以下への埋没 など
- 散水装置給水配管の凍結防止策としては、原則として水抜き方法に依ります。
他の方法では停電、スイッチの入れ忘れ、長期不在等があった時凍結を防止できないため、水抜きによる凍結防止を推奨します。

＜複数台設置時の給水配管設置例＞

- 本図は複数台設置時の一例を示します。以下に示す内容に注意して設置してください。
現地状況に応じて設置してください。また、必要に応じて下記以外の部材もご用意ください。
- ※1：給水弁…水道水の制御部給水配管への給水と停水を行います。
 - ※2：市販の加圧ポンプ…所定の水圧が得られない時に設置し、給水量を確保します。
 - ※3：メイン給水配管…複数台設置の場合、台数分の給水量に適合した配管サイズを選定してください。
 - ※4：水抜き弁…給水配管の最下部に設置し、シーズンオフの時に水抜きを行います。
 - ※5：吸気弁…給水配管の最上部に設置し、シーズンオフの時の水抜を容易にするため空気を取り入れます。



尺度 SCALE	形式 MODEL	品番 CODE NO.
：	K-ESS8E	SA09437
訂符 MARK	訂番 REV.NO.	認可年月日 DATE
認可 APPD.	訂番 REV.NO.	認可 APPD.
小山	小山	矢動丸
25年 08月25日	点検 CHKD.	作成 DRAWN
図番 DWG.NO.	品別 SUFFIX	訂符 REV.MARK
XK63261	～	1/3
参考部番 REF.PART NO.		A3

部品構成

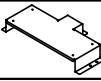
ピークカット散水装置制御部 (SA09437)

① 制御部本体	② ノズル	③ スクリューねじ	④ ノズル配管 (φ6.35, 長さ550mm) (φ6.35, 長さ1100mm)	⑤ 電線止め具
				
1個	2個	6個	各1本	4個

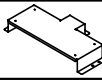
制御部用電源電線セット (HA08282)

① 電源電線 (5m)	② クランプ	③ タッピンねじ	④ ドリルねじ	⑤ ワッシャー	⑥ 閉端接続子	⑦ リレー (配線付)	⑧ 配線
							
2本	7個	3個	4個	1個	2個	1式	1本

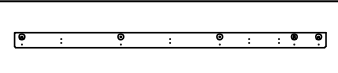
制御部取付板金セット (HA07361)

① 制御部取付板金	② タッピンねじ
	
1個	5個

制御部取付板金セット (HA07361A)

① 制御部取付板金	② タッピンねじ
	
2個	10個

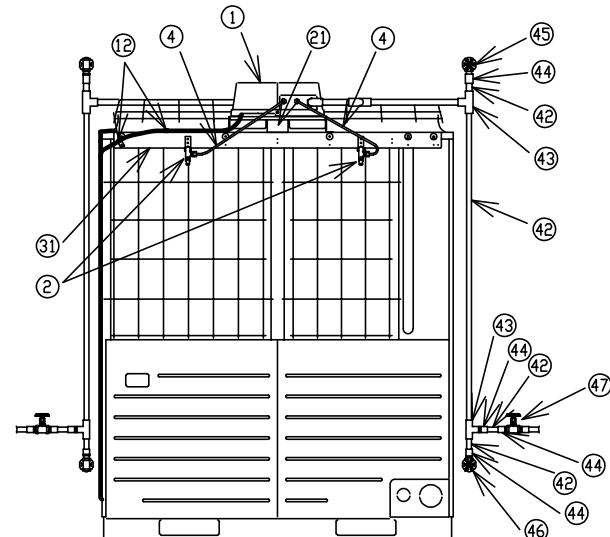
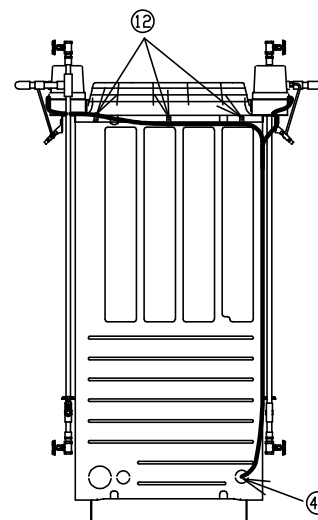
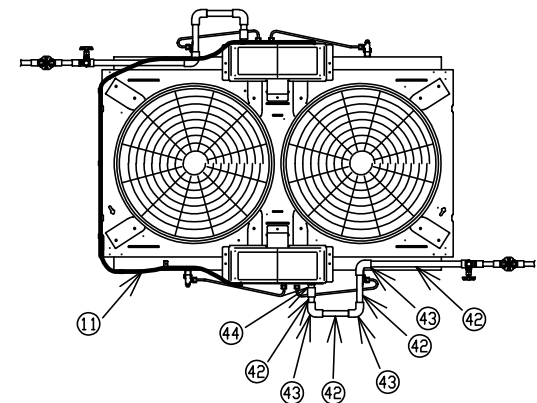
ノズル部取付板金セット (HA07362)

① ノズル部取付板金	② タッピンねじ
	
2個	8個 (予備1個含む)

現地手配部品

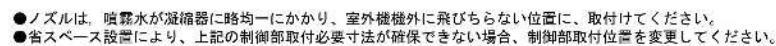
下記の部材は現地準備品となります。下記以外の部材についても、必要に応じて準備してください。

① 閉鎖材・パテなど	② 水道用塩ビ管	③ 水道用塩ビ管継手	④ バルブ用ソケット	⑤ 吸気弁	⑥ 水抜き弁	⑦ 給水弁
						
屋外空調機用	VP13A	VP13A	VP13A	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2



※本図は、代表としてユニット前面側、左側面側の記号（一部）のみを示します。給水管等は一例を示します。

訂 符 MARK		訂 番 REV.NO.	認 可 APPD.	認 可 DATE	認 可 APPD.	認 可 DRAWN	尺 度 SCALE	形 式 MODEL	品 番 CODE NO.
名 称 NAME							ピークカット散水装置		
図 番 DWG.NO.							XK63261		
品 別 SUFFIX							~		
訂 符 REV.MARK							2/3		
参 考 部 番 REF.PART NO.							A3		



ノズル継手組立品…2 制御部組立品(・電源電線付)…1 取付・取扱説明書…1 取付ねじ…6 電線クランプ材…4
ノズル配管φ6.4(550mm)…1 ノズル配管φ6.4(1,100mm)…1

- 所定の水压を越える時は、減圧弁を取付け、水压を範囲内に調整してください。
- 所定の水压が得られない時は、市販の加圧ポンプを使用して昇圧し給水してください。
- () 内水量は遠射噴射時の水量です。

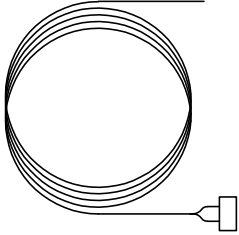
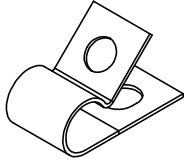
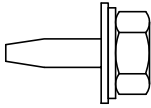
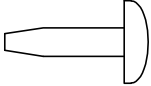
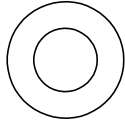
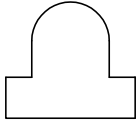
オ-ケ-器材株式会社
O.K. KIZAI CO., LTD.

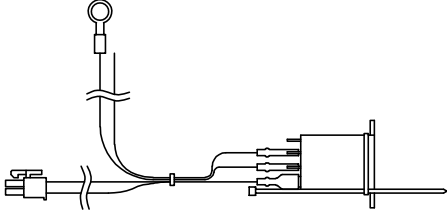
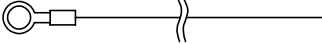
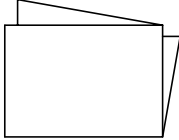
单位	mm
UNIT	

図番
DWG. NO

3D130348-K-ESS8E

同梱品一覧

電源電線 (5m) ×2本	クランプ ×7個	タッピンねじ ×3個	ドリルねじ×4個	ワッシャー ×1個	閉端接続子 ×2個
	 (SUS+樹脂コーティング)				

リレー (配線付) ×1式	配線 ×1本	取付説明書 ×1式
		

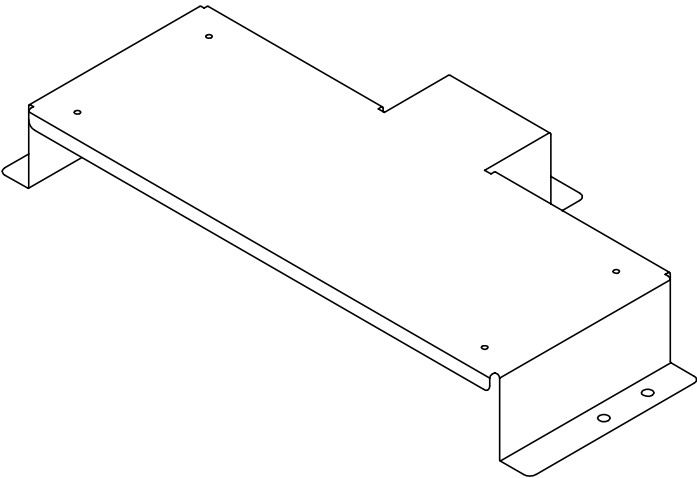
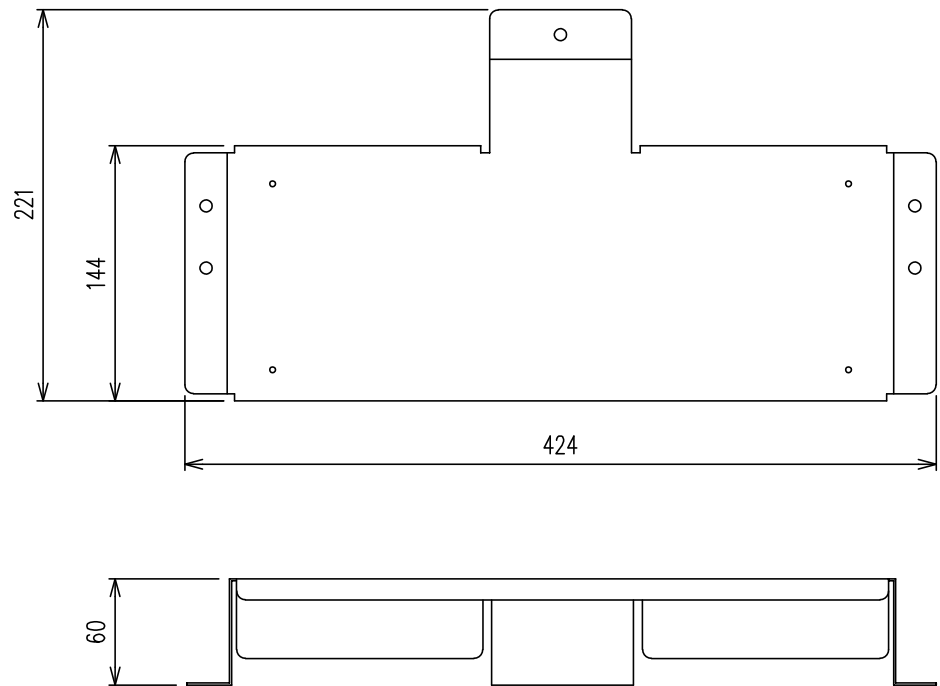
適用機種

FDCP280~P5605HLXB
FDCRP280~P5005HLXB
AUCVP224~4504HA

注：適用機種は、マイナーチェンジ等により変更する場合がありますので必ずカタログでご確認ください。

				尺度 SCALE	形式 MODEL	品番 CODE NO.
				:		HA08282
	訂符 MARK	訂番 REV.NO.	認可年月日 DATE	認可 APPD.	名称 NAME	制御部用電源電線セット
認可 APPD.	点検 CHKD.	作成 DRAWN	図番 DWG.NO.	品別 SUFFIX	訂符 REV.MARK	薬別 PAGE
小山	小山	矢動丸	XK63264	~	1/1	1/1
25年 08月 18日						
三菱重工冷熱						参考部番 REF.PART. NO.
						A3

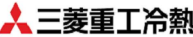
取付板金

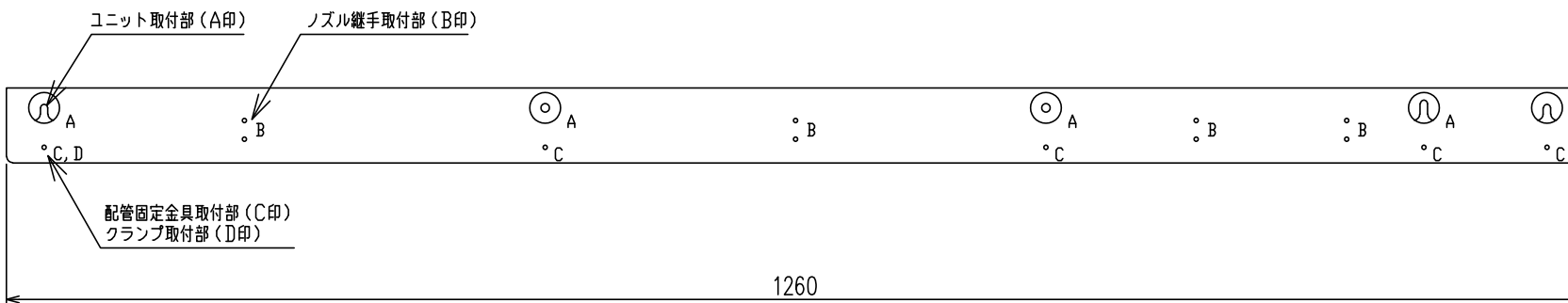
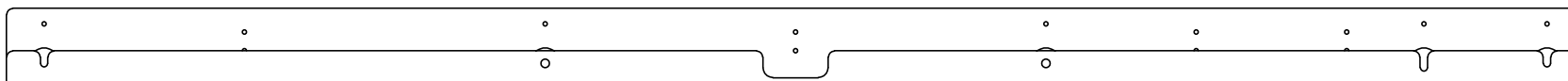


適用機種	品番	仕様	同梱品
FDCP280~P5605HLXB FDCRP280~P5005HLXB AUCVP224~4504HA	HA07361	標準 (銅板+塗装)	取付板金 × 1 取付用ねじ × 5 取付説明書 × 1
	HA07361A		取付板金 × 2 取付用ねじ × 10

注：1.適用機種は、マイナーチェンジ等により変更する場合がありますので必ずカタログをご確認ください。
2.塗装色はスタッコホワイト（マンセル4.2Y7.5/1.1近似）です。
3.HA07361Aの取付はHA08282付属取付説明書を参照してください。

					尺 度 SCALE		形 式 MODEL		品 番 CODE NO.	
B XKA-1026		25.08.18	小山		:	表 記		表 記		
A XKA-0959		23.06.20	小山		名 称 制御部取付板金セット					
訂 符 MARK	訂 番 REV.NO.	認 可 DATE	認 可 APPD.	NAME						
認 可 APPD.		点 検 CHKD.	作 成 DRAWN	図 番 DWG.NO.		品 別 SUFFIX		訂 符 REV.MARK	葉 別 PAGE	裏 別 サイズ
田 代		寺 堀 田 尾	高 木	XK62282		~		B	1/1	
15年10月02日										
 三菱重工冷熱										
参考部番 REF.PART. NO.						A3				





適用機種	仕様	同梱品
FDCP280~P5605HLXB FDCRP280~P5005HLXB AUCVP224~4504HA	標準 (鋼板+塗装)	取付板金 × 2 取付用ねじ × 8

- 注：1.適用機種は、マイナーチェンジ等により変更する場合がありますので必ずカタログでご確認ください。
2.塗装色はスタッコホワイト（マンセル4.2Y7.5/1.1近似）です。
3.記号A～Dは使用しない箇所もあります。

△				尺 度 SCALE	形 式 MODEL	品 番 CODE NO.
△	XKA-1026	25.08.18	小山	1:4	表 記	HA07362
△	XKA-0959	23.06.20	小山	名 称 NAME ノズル部取付板金セット		
訂 符 MARK	訂 番 REV.NO.	認 可 年 月 日 DATE	認 可 APPD.			
認 可 APPD.	点 検 CHKD.	作 成 DRAWN	図 番 DWG.NO.			品 別 SUFFIX
田代	寺田	堀尾	XK62182			訂 符 REV.MARK
15年 4月 27日			~			薬 別 PAGE
			三菱重工冷熱			1
			参考部番 REF.PART. NO.			表 別 SIZE
						A3