

枇杷島製造部機材ニュース

機材258-265号
2021年 10月 13日

件名: FDR, FDU気化式加湿器新規品番設定の件

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、FDR, FDU気化式加湿器の新規品番設定をいたしましたので、関係者へご連絡をお願い申し上げます。

記

1. 機材カタログ貼付用を別紙添付します。

頁	適用機種
43	FDR
47	FDU
60	FDU-F
108	GR用(ビルトイン形)
109	GU用(高静圧ダクト形)
111	FDU-F(給気処理ユニット)

2. 変更内容

加湿器新規品番設定により必須品、交換部品も変更になります。
内容は別紙にてご確認ください。
※他適用機種は別紙にてご確認ください。

FDU	適用機種	加湿器品番	
		現	新
FDU	Z P56 5SA形 P22~P56 5LXA	HA07027A	HA07669
	Z P63,P80 5SA形 P71~P90 5LXA		HA07670
	Z P112,P160 5SA形 P112~P160 5LXA	HA07028A	HA07671
	V P224,P280 5A形 P224,P280 5LXA	HA07235	

FDR	適用機種	加湿器品番	
		現	新
FDR	Z P56 5SA形 P22~P56 5LXA	HA07027A	HA07669
	Z P63,P80 5SA形 P71~P90 5LXA		HA07670
	Z P112,P160 5SA形 P112,P114 5LXA	HA07028A	HA07671

3. 適用時期

HA07027A, HA07028A在庫消化後

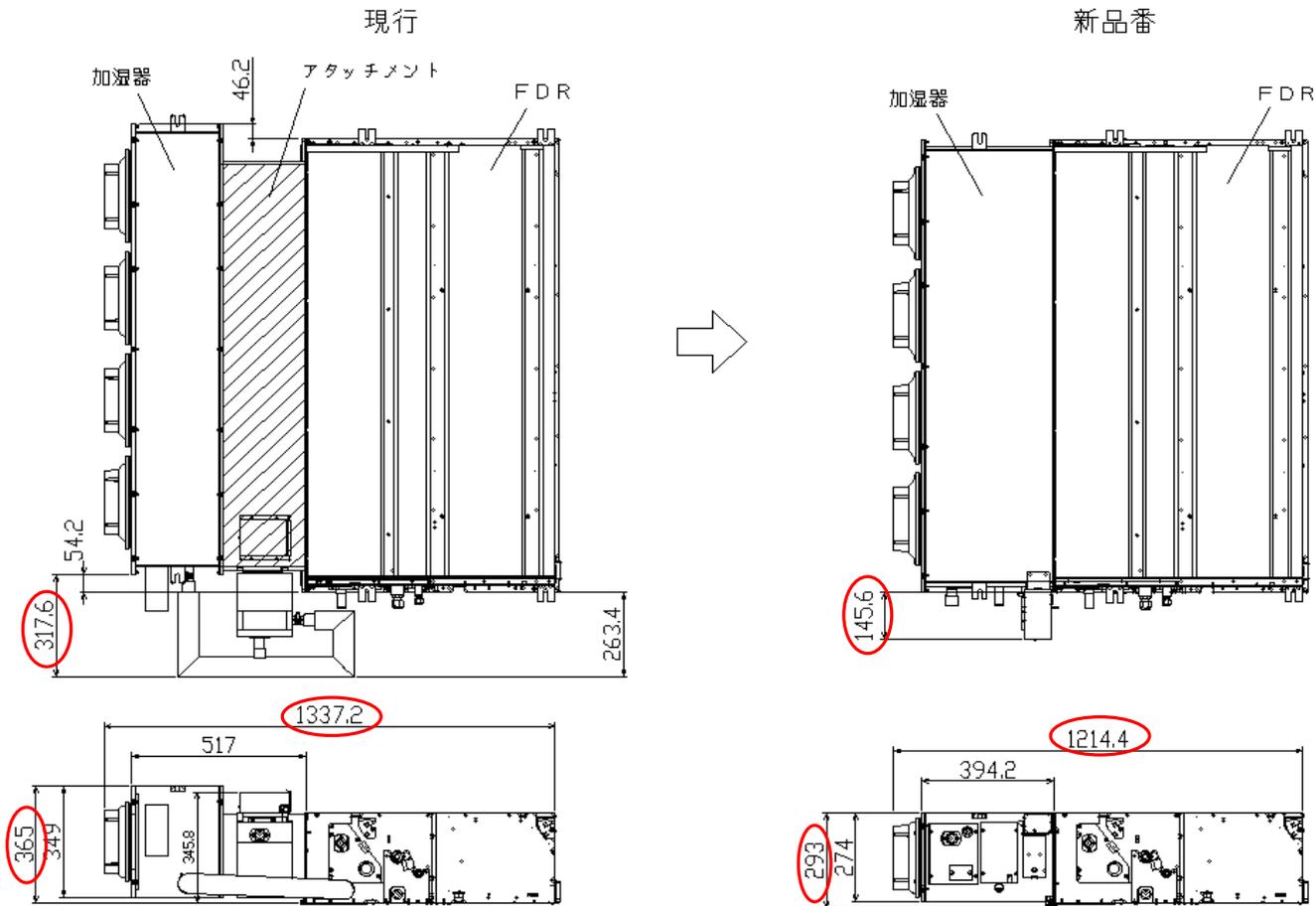
以上

FDU/FDR気化式加湿器変更メリット

1.据付の省スペース化

アタッチメントを無くす事により、省スペース化を図る。

(例)FDR大母型



2.コストダウン

アタッチメントを無くすことにより、コストダウン化を図る。

- ・ FDU加湿器セット品：平均18%減
- ・ FDR加湿器セット品：平均22%減

①

加湿器(気化式)

適用機種	品番	加湿量 (kg/h)	圧力損失 (Pa)	給水圧力 (MPa)	寸法(mm)			質量 (kg)	付属品	標準価格	区分				
					高さ	幅	奥行								
FDR	Z P56 5SA形 P22~P56 5LXA	HA07669	下表 (注1)	10	0.05 ~0.5 (注2)	274	790	380	12.3	・給水管 ・ジョイント ・断熱材	¥ 156,000	0	NEW		
	[必須品]	HA07676	吹出板セット		P22用			¥ 17,000		0	NEW				
		HA07677			P28~56用			¥ 17,000		0	NEW				
		HA07672	ドレンアップセット(注5)										¥ 61,500	0	NEW
	[交換部品]	HA07803	加湿ろ材										¥ 100,000	0	NEW
		HA07349	給水ユニット										¥ 45,000	0	NEW
		HA07961	フロートスイッチ										¥ 5,200	0	NEW
	Z P63,P80 5SA形 P71~P90 5LXA	HA07670	下表 (注1)	10	0.05 ~0.5 (注2)	274	990	380	14.2	・給水管 ・ジョイント ・断熱材	¥ 160,000	0	NEW		
	[必須品]	HA07678	吹出板セット					¥ 18,000		0	NEW				
		HA07672	ドレンアップセット(注5)										¥ 61,500	0	NEW
	[交換部品]	HA07804	加湿ろ材										¥ 110,000	0	NEW
		HA07349	給水ユニット										¥ 45,000	0	NEW
	HA07961	フロートスイッチ										¥ 5,200	0	NEW	
Z P112,P160 5SA形 P112,P140 5LXA	HA07671	下表 (注1)	10	0.05 ~0.5 (注2)	274	1408	380	17.5	・給水管 ・ジョイント ・断熱材	¥ 172,000	0	NEW			
[必須品]	HA07679	吹出板セット					¥ 22,000		0	NEW					
	HA07672	ドレンアップセット(注5)										¥ 61,500	0	NEW	
[交換部品]	HA07805	加湿ろ材										¥ 123,000	0	NEW	
	HA07349	給水ユニット										¥ 45,000	0	NEW	
	HA07961	フロートスイッチ										¥ 5,200	0	NEW	

注) 1. 加湿器は室内機入口空気条件: 20°CDB, RH30%の時の数値です。風量および温度、湿度によって変化します。また、暖房負荷が少ない環境で使用する場合および、サーモOFF時、デフロスト時は加湿能力が大幅に低下しますので十分ご注意ください。室内機容量ごとのP急風量時の加湿量を下表に示します。

室内機容量	P22,P28	P36~P56	P63	P71~P90	P112	P140	P160
加湿量(kg/h)	0.9	1.1	1.8	2.0	3.0	3.1	3.6

2. ポンプ加圧の場合は0.05~0.3MPaの給水圧力としてください。
3. **本機を設置する前に**加湿器を組込んでください。また、専用の点検口(口600)を必ず設けてください。
4. 公共の水道管に直接接続することはできません。このような場合はシスターン(日本水道協会認定品)を使用してください。
5. 加湿器と自然排水とする場合はドレンアップセットは不要です。

[交換部品] 加湿ろ材 (標準納期:2か月)

適用加湿器	品番	使用枚数	標準価格	区分
HA04837 HA05222,HA05222A HA05126,HA06071	P24210	1	¥ 20,000/枚	1
HA05223,HA05223A HA05224,HA05224A HA06037,HA06038		2		
HA05225,HA05225A HA06039		3		

[交換部品] 給水ユニット (標準納期:2か月)

適用加湿器	品番	標準価格	区分
HA04683,HA04684 HA04685,HA04686 HA04837,HA04853 HA04854,HA04855	SA05840	¥45,600	1

[交換部品] 給水電磁弁 (標準納期:5営業日)

適用加湿器	品番	標準価格	区分
HA06037,HA06038 HA06039,HA06071	HA07565	¥9,000	0

[交換部品] 旧FDRダクト変換キット仕様加湿ろ材 (標準納期:2か月)

適用加湿器	品番	使用枚数	標準価格	区分
HA05126,HA05218 HA05545,HA05545A HA06071,HA06072	P24210	1	¥ 20,000/枚	1
H05219,HA05220 HA05546,HA05546A HA05547,HA05547A HA06037,HA06038 HA06068,HA06069		2		
HA05521 HA05548,HA05548A HA06039,HA06070		3		

[交換部品] 減圧弁 (標準納期:5営業日)

適用加湿器	品番	標準価格	区分
HA06037,HA06038 HA06039,HA06071	HA07011	¥15,600	0

① 加湿器(気化式)

適用機種	品番	加湿量 (kg/h)	圧力損失 (Pa)	給水圧力 (MPa)	寸法(mm)			質量 (kg)	付属品	標準価格	区分			
					高さ	幅	奥行							
FDU	Z P56 5SA形 P22~P56 5LXA	HA07669	下表 (注1)	10	0.05 ~0.5 (注2)	274	790	380	12.3	・給水管 ・ジョイント ・断熱材	¥ 156,000	0	NEW	
	[必須品]	HA07673	吹出板セット									¥ 27,000	0	NEW
		HA07672	ドレンアップセット(注5)									¥ 61,500	0	NEW
	[交換部品]	HA07803	加湿ろ材									¥ 100,000	0	NEW
		HA07349	給水ユニット									¥ 45,000	0	NEW
		HA07961	フロートスイッチ									¥ 5,200	0	NEW
	Z P63,P80 5SA形 P71~P90 5LXA	HA07670	下表 (注1)	10	0.05 ~0.5 (注2)	274	990	380	14.2	・給水管 ・ジョイント ・断熱材	¥ 160,000	0	NEW	
	[必須品]	HA07674	吹出板セット									¥ 29,000	0	NEW
		HA07672	ドレンアップセット(注5)									¥ 61,500	0	NEW
	[交換部品]	HA07804	加湿ろ材									¥ 110,000	0	NEW
		HA07349	給水ユニット									¥ 45,000	0	NEW
		HA07961	フロートスイッチ									¥ 5,200	0	NEW
Z P112,P160 5SA形 P112~P160 5LXA	HA07671	下表 (注1)	10	0.05 ~0.5 (注2)	274	1408	380	17.5	・給水管 ・ジョイント ・断熱材	¥ 172,000	0	NEW		
[必須品]	HA07675	吹出板セット									¥ 34,000	0	NEW	
	HA07672	ドレンアップセット(注5)									¥ 61,500	0	NEW	
[交換部品]	HA07805	加湿ろ材									¥ 123,000	0	NEW	
	HA07349	給水ユニット									¥ 45,000	0	NEW	
	HA07961	フロートスイッチ									¥ 5,200	0	NEW	
V P224,P280 5A形 P224,P280 5LXA	HA07235	下表 (注1)	20	0.05 ~0.5 (注2)	350	1506	249	17	・給水ジョイント (1/2Bおねじ) ・給水管 ・排水ホース	¥ 200,000	0	NEW		
[必須品]	HA07236	加湿器接続用アタッチメント									¥ 120,000	0	NEW	
	HA07019	ドレンアップセット(注5)									¥ 65,000	0	NEW	
[交換部品]	HA07348	加湿ろ材									¥ 105,000	0	NEW	
	HA07349	給水ユニット									¥ 45,000	0	NEW	

注) 1. 加湿器は室内機入口空気条件: 20°CDB, RH30%の時の数値です。風量および温度、湿度によって変化します。
また、暖房負荷が少ない環境で使用する場合および、サーモOFF時、デフロスト時は加湿能力が大幅に低下
しますので十分ご注意ください。
室内機容量ごとのP急風量時の加湿量を下表に示します。

室内機容量	P22~P56	P63	P71~P90	P112	P140	P160	P224,P280
加湿量(kg/h)	1.1	1.8	2.0	3.0	3.1	3.6	5.8

2. ポンプ加圧の場合は0.05~0.3MPaの給水圧力としてください。
3. **本機を設置する前**に加湿器を組込んでください。また、専用の点検口(口600)を必ず設けてください。
4. 公共の水道管に直接接続することはできません。このような場合はシスターン(日本水道協会認定品)を使用
ください。
5. 加湿器と自然排水とする場合はドレンアップセットは不要です。

[交換部品] 加湿ろ材 (標準納期:2か月)

適用加湿器	品番	標準価格	区分
HA03593,HA04646 HA04843,HA04843A HA05123,HA05123A	P24232	¥63,000	1
HA03606,HA04647 HA04844,HA04844A HA05124,HA05124A	P24248	¥77,000	1
HA03612,HA04648 HA04845,HA04845A HA05125,HA05125A	P24254	¥132,000	1

[交換部品] 給水ユニット (標準納期:2か月)

適用加湿器	品番	標準価格	区分
HA04843,HA04843A HA04844,HA04844A HA04845,HA04845A HA05123,HA05123A HA05124,HA05124A HA05125,HA05125A	HA07578	¥60,000	0

①
加湿器(気化式)

適用機種	品番	加湿量 (kg/h)	圧力損失 (Pa)	給水圧力 (MPa)	寸法(mm)			質量 (kg)	付属品	標準価格	区分			
					高さ	幅	奥行							
FDU	P90 5FLXA形	HA07670	下表 (注1)	10	0.05 ~0.5 (注2)	274	990	380	14.2	・給水管 ・ジョイント ・断熱材	¥ 160,000	0	NEW	
		[必須品]	HA07674	吹出板セット								¥ 29,000	0	NEW
			HA07672	ドレンアップセット(注5)								¥ 61,500	0	NEW
		[交換部品]	HA07804	加湿ろ材								¥ 110,000	0	NEW
			HA07349	給水ユニット								¥ 45,000	0	NEW
			HA07961	フロートスイッチ								¥ 5,200	0	NEW
	P140 5FLXA形	HA07671	下表 (注1)	10	0.05 ~0.5 (注2)	274	1408	380	17.5	・給水管 ・ジョイント ・断熱材	¥ 172,000	0	NEW	
		[必須品]	HA07675	吹出板セット								¥ 34,000	0	NEW
			HA07672	ドレンアップセット(注5)								¥ 61,500	0	NEW
		[交換部品]	HA07805	加湿ろ材								¥ 123,000	0	NEW
			HA07349	給水ユニット								¥ 45,000	0	NEW
			HA07961	フロートスイッチ								¥ 5,200	0	NEW
P224,P280 5FLXA形	HA07235	下表 (注1)	20	0.05 ~0.5 (注2)	350	1506	249	17	・給水ジョイント (1/2Bおねじ) ・給水管 ・排水ホース	¥ 200,000	0			
	[必須品]	HA07236	加湿器接続用アタッチメント								¥ 120,000	0		
		HA07019	ドレンアップセット(注5)								¥ 65,000	0		
	[交換部品]	HA07348	加湿ろ材								¥ 105,000	0		
		HA07349	給水ユニット								¥ 45,000	0		

注) 1. 加湿器は外気温0°CDB/-2.9°CWB,RH50%急風量時の数値です。風量および温度、湿度によって変化します。
詳細は能力線図でご確認ください。
室内機容量ごとの急風量時の加湿量を下表に示します。

室内機容量	P90	P140	P224	P280
加湿量(kg/h)	0.9	1.4	2.3	3.1

2. ポンプ加圧の場合は0.05~0.3MPaの給水圧力としてください。
3. **本機を設置する前**に加湿器を組込んでください。また、専用の点検口(口600)を必ず設けてください。
4. 公共の水道管に直接接続することはできません。このような場合はシスターン(日本水道協会認定品)を使用してください。
5. 加湿器と自然排水とする場合はドレンアップセットは不要です。

[交換部品] 加湿ろ材 (標準納期:2か月)

適用加湿器	品番	標準価格	区分
HA06011	P24232	¥ 63,000	1
HA06012	P24248	¥ 77,000	1
HA06013	P24254	¥ 132,000	1

[交換部品] 給水ユニット (標準納期:2か月)

適用加湿器	品番	標準価格	区分
HA06011	HA07578	¥ 60,000	0
HA06012			
HA06013			

P111

GU-F用(給気処理ユニット)

室内ユニット雰囲気空気温度、湿度制限は守ってください。(露点温度28°C以下、RH80%以下)

品名	品番	適用機種	標準価格	区分	参照 ページ
加湿器	HA07670	GUP90 5FM1A	¥ 160,000	0	60
[必須品]	HA07674	吹出板セット	¥ 29,000	0	
	HA07672	ドレンアップセット	¥ 61,500	0	
[交換部品]	HA07804	加湿ろ材	¥ 110,000	0	
	HA07349	給水ユニット	¥ 45,000	0	
	HA07961	フロートスイッチ	¥ 5,200	0	
	HA07671	GUP140 5FM1A	¥ 172,000	0	
[必須品]	HA07675	吹出板セット	¥ 34,000	0	
	HA07672	ドレンアップセット	¥ 61,500	0	
[交換部品]	HA07805	加湿ろ材	¥ 123,000	0	
	HA07349	給水ユニット	¥ 45,000	0	
	HA07961	フロートスイッチ	¥ 5,200	0	
	HA07235	GUP224.P280 5FM1A	¥ 200,000	0	
[必須品]	HA07236	加湿器接続用アタッチメント	¥ 120,000	0	
	HA07019	ドレンアップセット	¥ 65,000	0	
[交換部品]	HA07348	加湿ろ材	¥ 105,000	0	
	HA07349	給水ユニット	¥ 45,000	0	

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

▶ 加湿器能力

室内機容量	P90	P140	P224	P280
加湿量(kg/h)	0.9	1.4	2.3	3.1