型錄 No.W-02-09CH
2026年2月發行

環境機器
綜合型錄

打造舒適職場環境的提案

Dustresa

收集生產設備所產生的粉塵



頁 9-10

MISTRESA

收集工作機械等裝置所產生的油霧



頁 2-8

Ventiresa

有機溶劑局部排氣裝置

頁 13

Windracer

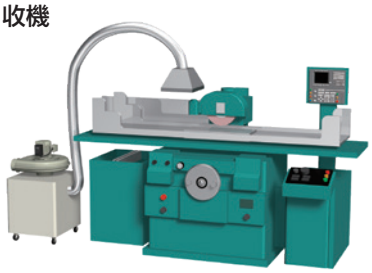
穩定地使氣流吹向遠方及改善空氣循環及溫度不均

頁 13

其他

Grindresa

研磨機・磨床專用油霧回收機



頁 5

Workresa

作業台式集塵機



使用手持式工具進行作業





頁 11

Fumeresa



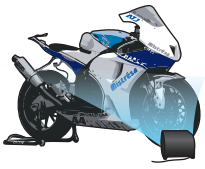
雷射打標煙霧回收

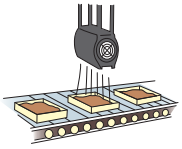


焊接煙霧回收

頁 12

WINDBAG™







適合通風、冷卻及乾燥等多樣用途

頁 13

根據目的選擇

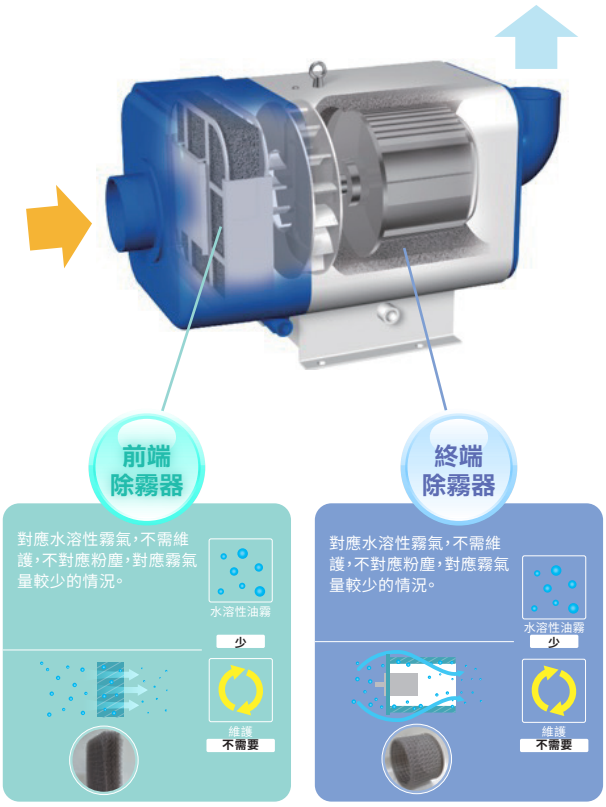
CRM - H04 F
❶ ❷ ❸

❶ 系列：CRM（標準型）、CRMH（高溫油霧對應型（最高溫度80° C 以下））
❷ 功率規格：H02（0.2kW）、H04（0.4kW）、H07（0.75kW）、H15（1.5kW）、H22（2.2kW
❸ 內部構造：F（濾網型）、D（除霧器型）

對應水溶性霧氣

D型 (除霧器型)

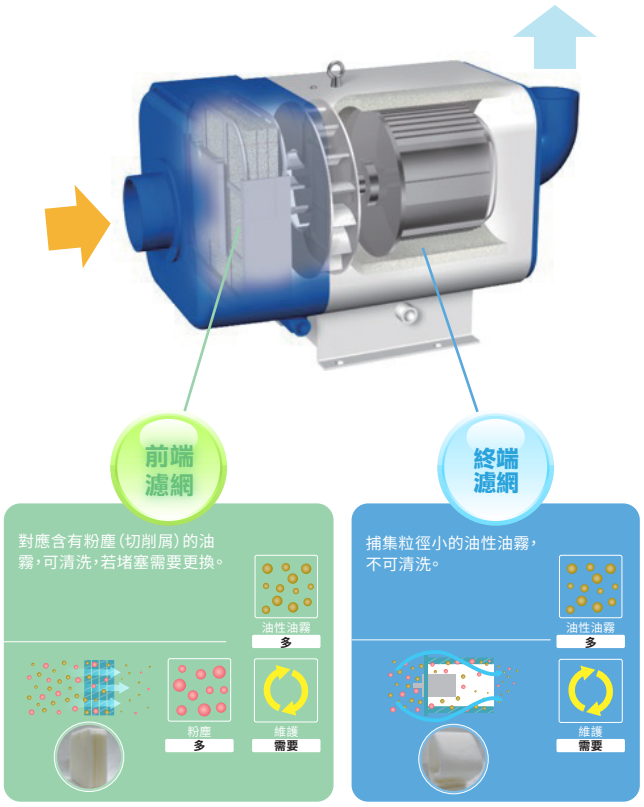
例：CRM-H□□D



對應油性霧氣

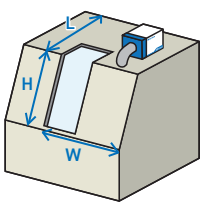
F型 (濾網型)

例：CRM-H□□F



根據加工室容積選擇

油霧發生源為密閉式的情形



加工室容積(m^3)＝W×L×H

風量(m^3/min)＝加工室容積×經驗係數 ※1

W：加工室寬度(m)
L ：加工室深度(m)
H ：加工室高度(m)

※1 經驗係數
加工後經過15秒以上打開加工室窗門的情形…4
加工後經過10秒以上打開加工室窗門的情形…6
加工後不滿10秒打開加工室窗門的情形…8
油霧發生源為開放式的情形，請另行洽詢。

詳細資訊請參閱此處
https://www.sdg-eng.com



可依照客戶的使用環境選擇濾網型（F型）或除霧器型（D型）

規格

型號 CRM-H□□□		輸出 (kW)	*電源	頻率(Hz) 電流(A)	60Hz 最大風量 (m^3/min)	60Hz 最大靜壓 (kPa)	捕集效率 (%)	最高吸氣溫度 (°C)	噪音 (dB(A)) 50/60Hz	概略重量 (kg)
CRM-H02	D	0.2	三相 60Hz : 220V	60 1.3	6.2	0.8	99.2	50	64/67	27
	F	0.2			5.1	0.7	99.8	50	57/62	27
CRM-H04	D	0.4		60 2.0	7	1.1	99.2	50	68/72	33
	F	0.4			5.6	1	99.8	50	63/67	33
CRM-H07	D	0.75		60 3.3	12	1.6	99.2	50	73/78	43
	F	0.75			9.2	1.5	99.8	50	69/76	43
CRM-H15	D	1.5		60 7.0	21.5	2.3	99.2	50	81/83	67
	F	1.5			17.5	2.15	99.8	50	74/77	67
CRM-H22	D	2.2		60 10.4	28.5	2.4	99.2	50	83/86	78
	F	2.2			21	2.25	99.8	50	76/79	78

*如使用電壓或頻率不同，請洽業務人員

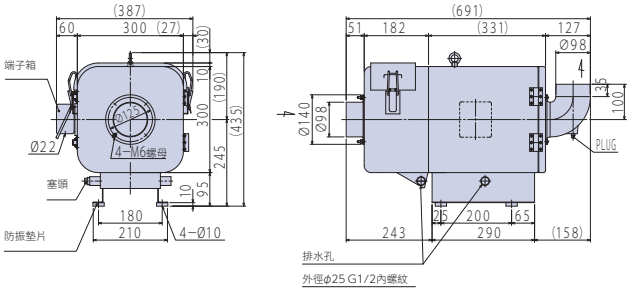
耗材清單

油霧回收機 型號	耗材名稱	耗材型號
CRM-H02D	前端除霧器	3KFD-H04S
CRM-H04D	終端除霧器	3KED-H04D
CRM-H07D	前端除霧器	3KFD-H07S
	終端除霧器	3KED-H07D
CRM-H15D	前端除霧器	3KFD-H15S
	終端除霧器	3KED-H15D
CRM-H22D	前端除霧器	3KFD-H22S
	終端除霧器	3KED-H22D

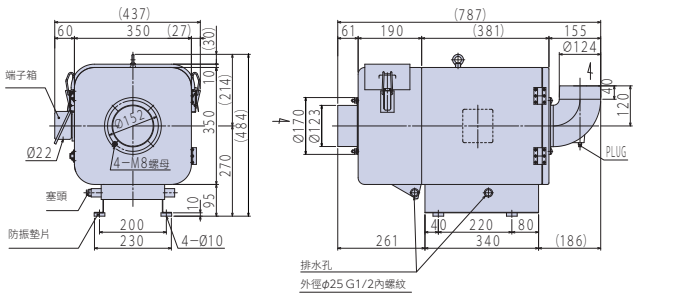
油霧回收機 型號	耗材名稱	耗材型號
CRM-H02F	前端濾網組	3KFF-H04S
CRM-H04F	終端濾網	3KEF-H04F
CRM-H07F	前端濾網組	3KFF-H07S
	終端濾網	3KEF-H07F
CRM-H15F	前端濾網組	3KFF-H15S
	終端濾網	3KEF-H15F
CRM-H22F	前端濾網組	3KFF-H22S
	終端濾網	3KEF-H22F

外形尺寸圖

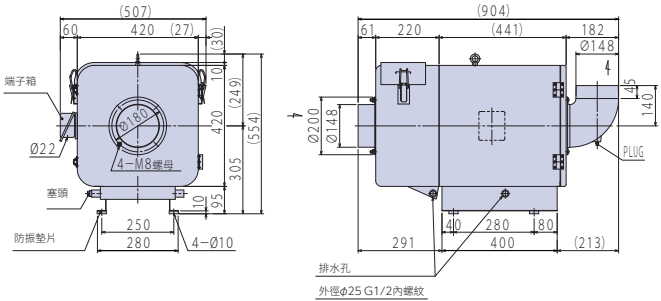
CRM-H02□
CRM-H04□



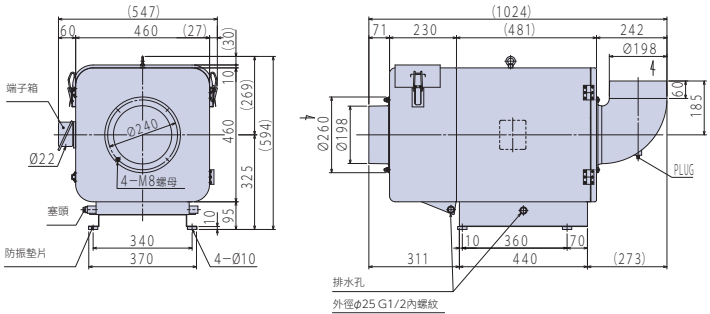
CRM-H07□



CRM-H15□



CRM-H22□





可依照客戶的使用環境選擇濾網型（F型）或除霧器型（D型）

規格

型號 CRMH-H□□□		輸出 (kW)	*電源	頻率(Hz) 電流(A)	60Hz 最大風量 (m^3/min)	60Hz 最大靜壓 (kPa)	捕集效率 (%)	最高吸氣溫度 (°C)	噪音 (dB(A)) 50/60Hz	概略重量 (kg)
CRMH-H04	D	0.4	三相 60Hz：220V	60 2.0	7	1.1	99.2	80	68/72	33
	F	0.4			5.6	1	99.8	80	63/67	33
CRMH-H07	D	0.75		60 3.3	12	1.6	99.2	80	73/78	43
	F	0.75			9.2	1.5	99.8	80	69/76	43
CRMH-H15	D	1.5		60 7.0	21.5	2.3	99.2	80	81/83	67
	F	1.5			17.5	2.15	99.8	80	74/77	67
CRMH-H22	D	2.2		60 10.4	28.5	2.4	99.2	80	83/86	78
	F	2.2			21	2.25	99.8	80	76/79	78

*如使用電壓或頻率不同，請洽業務人員

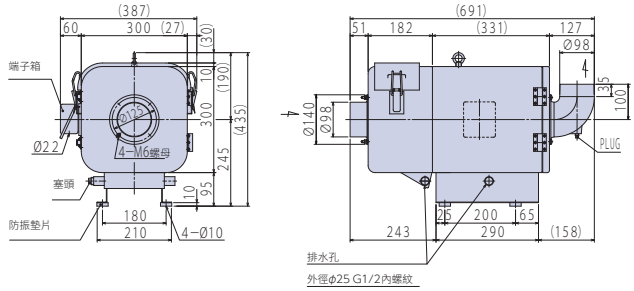
耗材清單

油霧回收機 型號	耗材名稱	耗材型號
CRMH-H04D	前端除霧器	3KFD-H04S
	終端除霧器	3KED-H04D
CRMH-H07D	前端除霧器	3KFD-H07S
	終端除霧器	3KED-H07D
CRMH-H15D	前端除霧器	3KFD-H15S
	終端除霧器	3KED-H15D
CRMH-H22D	前端除霧器	3KFD-H22S
	終端除霧器	3KED-H22D

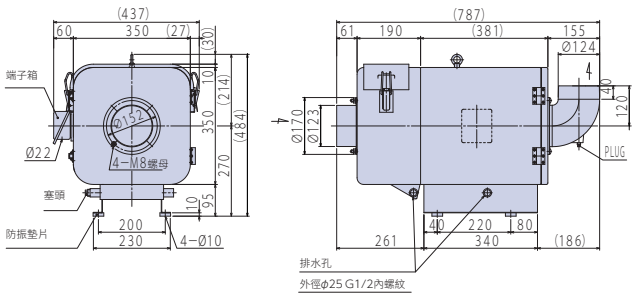
油霧回收機 型號	耗材名稱	耗材型號
CRMH-H04F	前端濾網組	3KFF-H04S
	終端濾網	3KEF-H04F
CRMH-H07F	前端濾網組	3KFF-H07S
	終端濾網	3KEF-H07F
CRMH-H15F	前端濾網組	3KFF-H15S
	終端濾網	3KEF-H15F
CRMH-H22F	前端濾網組	3KFF-H22S
	終端濾網	3KEF-H22F

外形尺寸圖

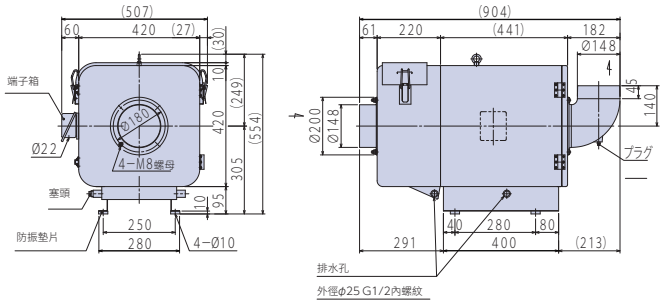
CRMH-H04□



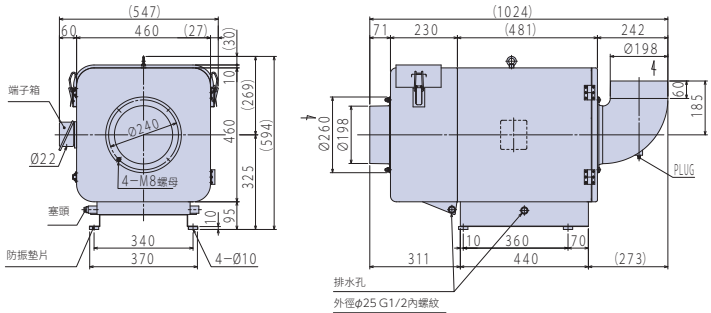
CRMH-H07□



CRMH-H15□



CRMH-H22□



MISTRESA CRH 防爆規格



※僅取得日本防爆認證

零件清洗機



規格

型號	輸出 (kW)	*電源	頻率(Hz) 電流(A)	60Hz 最大風量 (m^3/min)	60Hz 最大靜壓 (kPa)	捕集效率, (%)	最高 吸氣溫度 (°C)	噪音 (dB(A)) 60Hz	概略重量 (kg)
CRH-100E	0.2	三相 60Hz 220V	60 1.0	2.4	0.42	99.4	80	60	13
CRH-200E	0.2		60 1.0	3.2	0.73	99.4	80	63	20
CRH-04E	0.4		60 1.7	5.7	1.18	99.4	80	64	26
CRH-07E	0.75		60 2.8	9.2	1.48	99.4	80	66	37
CRH-15E	1.5		60 5.4	16	2.08	99.4	80	72	57

*如使用電壓或頻率不同，請洽業務人員

耗材清單

油霧回收機 型號	耗材名稱	耗材型號
CRH-100E	一次濾網	3K1-170A
	二次濾網	3K2-130B
	三次濾網	3K3-715A
	終端濾網	3K4-180A
CRH-200E	一次濾網	3K1-170A
	二次濾網	3K2-133A
	三次濾網	3K3-270A
	終端濾網	3K4-240A

油霧回收機 型號	耗材名稱	耗材型號
CRH-04E	一次&二次濾網組	3K12-300R
	終端濾網	3K4-240A
CRH-07E	一次&二次濾網組	3K12-350R
	終端濾網	3K4-315A
CRH-15E	一次&二次濾網組	3K12-420R
	終端濾網	3K4-400A

MISTRESA CRL 大風量型



加工機(開放型)



規格

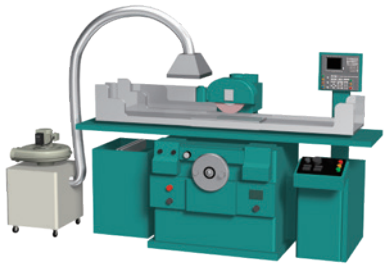
型號	輸出 (kW)	*電源	頻率(Hz) 電流(A)	60Hz 最大風量 (m^3/min)	60Hz 最大靜壓 (kPa)	捕集效率 (%)	最高 吸氣溫度 (°C)	噪音 (dB(A)) 60Hz	概略重量 (kg)
CRL-H22	2.2	三相 60Hz 220V	60 8.4	30	1.8	98	40	69	174

*如使用電壓或頻率不同，請洽業務人員

Grindresa GRM 研磨專用集塵/油霧回收機

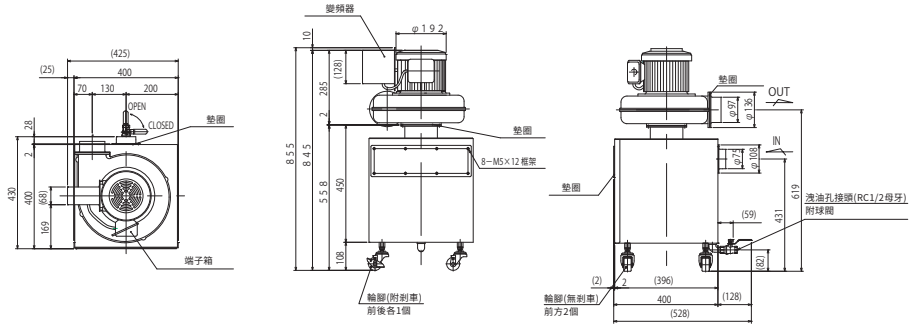


研磨機、切削機



規格

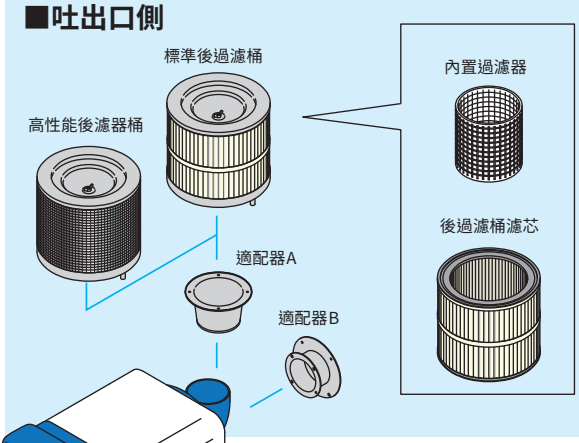
型號	吸入口法蘭 外徑 (mm)	相位	極數 (P)	輸出 (kW)	電流 (A)	60Hz 最大風量 (m^3/min)	60Hz 最大靜壓 (kPa)	最高 吸氣溫度 (°C)	噪音 (dB(A))	集塵容量 (L)	概略重量 (kg)
GRM-H04T	ϕ75	3	2	0.4	2.1	9.8	1.75	40	71	11.8	37



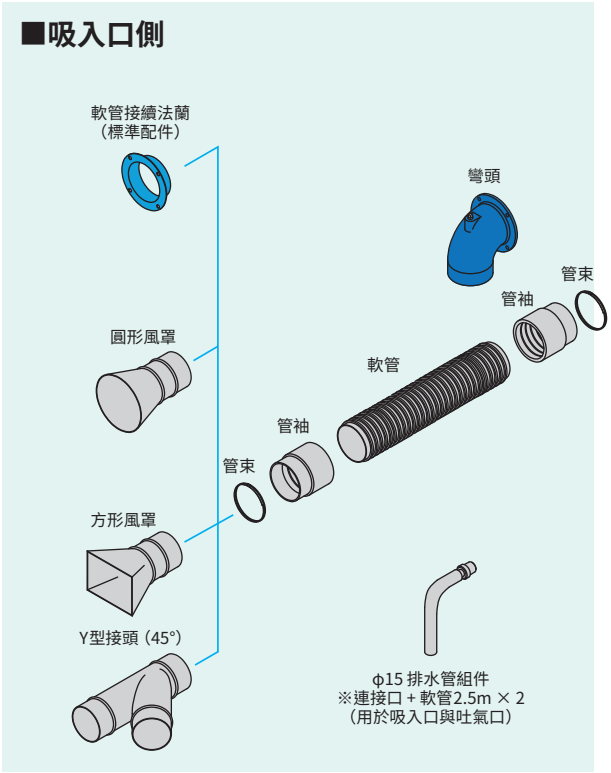
標準選配品

詳情請見此處

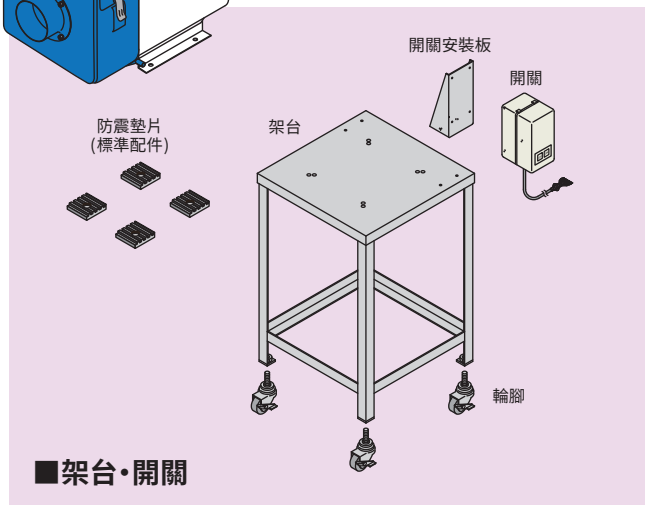
■吐出口側



■吸入口側

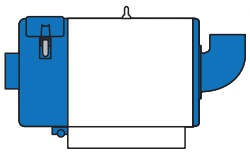


■架台·開關

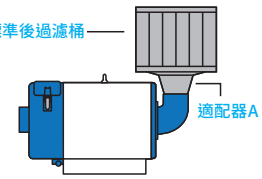


可與高效能後過濾桶等的組合使用

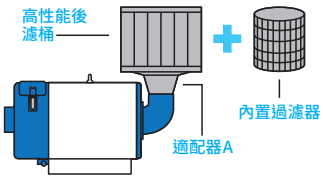
1 標準使用情況



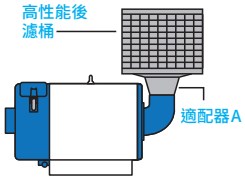
2 當水溶性、油性霧氣較多時



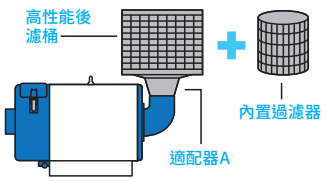
3 當水溶性、油性霧氣比**2**更多，且後過濾桶有出現洩漏的現象時



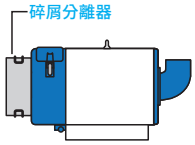
4 有油煙產生時



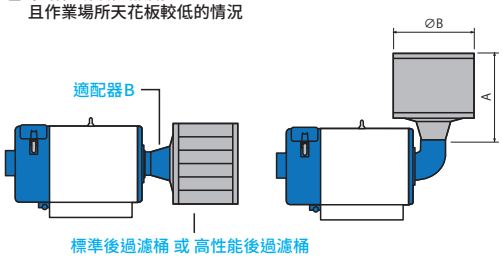
5 油煙產生量較多的情況



6 吸入的霧氣中含有較多粉塵或切削屑等時



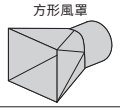
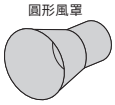
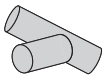
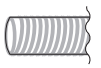
7 水溶性或油性霧氣多，且作業場所天花板較低的情況



※ 若需安裝後過濾桶，建議使用濾網型油霧回收機（CRM-F型）。

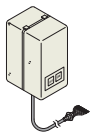
型號	3AF-10A/E	3AF-20A/E	3AF-30A	3AF-30E	3AF-40E	3AF-41E
A	345	475	635	610	515	625
ØB	360	360	360	360	400	400

選配品表（適用機型以●標註）

部件名稱	用途說明	部件編號	型號	CRM·CRMH					CRH				
				H02	H04	H07	H15	H22	100T/E	200T/E	04E	07E	15E
方形風罩 	安裝於軟管前端，可有效吸入油霧等物質。	10002631	3S-100	●	●				●	●	●		
		10002632	3S-125			●						●	
		10002633	3S-150				●						●
		10003699	3S-200					●					
圓形風罩 		10002646	3R-100	●	●				●	●	●		
		10002647	3R-125			●						●	
		10002648	3R-150				●						●
		10003700	3R-200					●					
Y型接頭 	適用於從兩處同時進行吸入作業時使用。	10002640	3Y-100	●	●				●	●	●		
		10002641	3Y-125			●						●	
		10002642	3Y-150				●						●
		10003701	3Y-200					●					
彎管※1 	安裝於油霧回收機或加工機械側，並連接軟管使用。	10002643	3E-100	●	●				●	●	●		
		10002644	3E-125			●						●	
		10002645	3E-150				●						●
		10003703	3E-200					●					
軟管接續法蘭※1 	安裝於加工機械側，並連接軟管使用。	10013028	3T-100C	●	●				●	●	●		
		10013029	3T-125F			●						●	
		10013030	3T-150F				●						●
		10013031	3T-200C					●					
軟管(1公尺/單位)  如需1公尺以上的長度，請與我們洽詢。	適用於水溶性油霧且含油量較低的情況下使用。	61600300	3DH-100P	●	●				●	●	●		
		61600305	3DH-125P			●						●	
		61600310	3DH-150P				●						●
		61600315	3DH-200P					●					
耐油型軟管(1公尺/單位)  如需1公尺以上的長度，請與我們洽詢。	適用於油性油霧或含油量較高的情況下使用。能減少因油分而引起的硬化現象。	61600320	3DHT-100P	●	●				●	●	●		
		61600325	3DHT-125P			●						●	
		61600330	3DHT-150P				●						●
		61600335	3DHT-200P					●					
管袖※2 	將軟管安裝上管道袖口後，可減少油漏的情況發生。	63540017	3DC-100P	●	●				●	●	●		
		63540018	3DC-125P			●						●	
		63540019	3DC-150P				●						●
		63540020	3DC-200P					●					
管束 	用於固定軟管及袖口，以防止鬆脫。	92170083	3HB-100P	●	●				●	●	●		
		92170092	3HB-125P-1			●						●	
		92170085	3HB-150P				●						●
		92170086	3HB-200P					●					
碎屑分離器 	碎屑(切削屑)較多時，建議選用此產品。	10002623	3CS-100	●	●				●	●	●		
		10002624	3CS-125			●						●	
		10002625	3CS-150				●						●
標準後過濾桶※3 	適用於油霧量較大或油性切削的場合。另需搭配專用轉接器使用。	10003619	3AF-10A	●	●				●	●	●		
		10003606	3AF-20A			●						●	
		10003608	3AF-30A				●						●
高性能後過濾桶※3※4 	適用於油霧或油煙環境下使用。另需搭配專用轉接器使用。	10007330	3AF-10E	●	●				●	●	●		
		10007331	3AF-20E			●						●	
		10007332	3AF-30E				●						●
		10007333	3AF-40E				●						●
		10007340	3AF-41E					●					

※1 彎管有附帶密封墊。與管道對接法蘭和適配器附帶密封墊及螺栓。塗裝顏色為藍色。如需白色，請與我們公司聯繫。
※2 請於軟管和管道袖口的螺紋部分塗抹膠水或液態密封膠以防止漏油。
※3 使用3AF型後過濾器時，需要3AD轉接頭。(3AF-41E可直接安裝於出口彎頭上，不需要3AD轉接頭。)
※4 3AF-40E、3AF-41E的替換濾芯為3EF-40E。3AF-40E比3AF-30E過濾面積大且壽命較長。
※5 內部濾芯不可單獨使用。請使用與後過濾器相對應的內部濾網。
3IF-30A適用於3AF-30A，3IF-30C適用於3AF-30E，3IF-40S適用於3AF-40E，3IF-40適用於3AF-41E。
※6 CRH-E型為安全增防爆馬達，但開關為非防爆型。此外，端子盒的引線口螺紋尺寸與大小皆有不同，無法使用。
3SW-020-S因為是CRH用，因此無熱保護用電線。

選配品表（適用機型以●標註）

部件名稱	用途說明	部件編號	型號	CRM·CRMH					CRH				
				H02	H04	H07	H15	H22	100T/E	200T/E	04E	07E	15E
內置過濾器 ※5 	安裝於後過濾器內部，可延長後置濾網的壽命。	10003677	3IF-10	●	●				●	●	●		
		10003678	3IF-20			●						●	
		10003679	3IF-30A				●						●
		10003680	3IF-30C				●						●
		10006560	3IF-40S				●						●
		10003681	3IF-40					●					
適配器A 	後過濾器的安裝用轉接頭（適用於有彎頭的情況）。	10002603	3AD-100	●	●				●	●	●		
		10002604	3AD-125			●						●	
		10002605	3AD-150				●						●
適配器B ※1 	後過濾器的安裝用轉接頭（適用於無彎頭的情況）。	10012707	3AD-100V	●	●				–				
		10012708	3AD-125V			●							
		10012709	3AD-150V				●						
		10012710	3AD-200V					●					
標準後過濾桶濾芯 	替換用濾芯。	10003633	3FE-10A	●	●				●	●	●		
		10003635	3FE-20A			●						●	
		10003637	3FE-30A				●						●
高性能後濾桶濾芯 ※4 	替換用濾芯。	10007336	3FE-10E	●	●				●	●	●		
		10007337	3FE-20E			●						●	
		10007338	3FE-30E				●						●
		10007339	3FE-40E				●	●					●
內置過濾器用替換濾芯※5 	替換內置過濾器的濾芯。	10003683	3IFK-10	●	●				●	●	●		
		10003684	3IFK-20			●						●	
		10003685	3IFK-30A				●						●
		10003686	3IFK-30C				●						●
		10006561	3IFK-40S				●						●
		10003687	3IFK-40					●					
開關（附3公尺電線）※6 	油霧回收機專用開關（內建熱保護器，可防止馬達燒毀）。	10014347	3SW-020-S						●*6	●*6			
		10014348	3SW-020B-S	●									
		10014349	3SW-040-S		●						●*6		
		10014350	3SW-075-S			●						●*6	
		10014351	3SW-150-S				●						●*6
		10014352	3SW-220-S					●					
開關安裝板 	安裝於架台時使用。	10014353	3TS-2-S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
架台 	油霧回收機專用的地面安裝台。	10002612	3BD-2	●	●	●			●	●	●	●	
		10002613	3BD-3				●	●					●
架台用輪組 	四個一組的輪子組。	10002943	3CK-50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ϕ15 排水管組件 	需連接內徑15mm的排水管時使用。	10012751	3DC-15	●	●	●	●	●	–				



CFA-110



CFA-H215C/T
CFA-H220



CFA-H240



CFA-H410, CFA-H515

破碎機



半導體製造裝置



規格

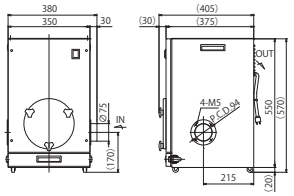
型號	馬達 (kW-P)	*電源	風量※ (m^3/min)	靜壓※ 60Hz (kPa)	過濾面積 (m^2)	塵室容量 (ℓ)	噪音 正面1m dB(A)★1 正面1.5m dB(A)★2	概略重量 (kg)
CFA-110	0.2–2	100V、單相	4	0.8/1.18	0.8	3.1	64*1	25
CFA-H215C	0.4–2	100V、單相	5	1.76	1.5	6.9	64*1	47(50Hz) 44(60Hz)
CFA-H215T	0.4–2	220V、三相	5	1.86	1.5	6.9	64*1	49(50Hz) 47(60Hz)
CFA-H220	0.75–2	220V、三相	8	2.15	2	6.9	65*1	59
CFA-H240	1.5–2	220V、三相	16	2.45	4	16.9	68*1	135
CFA-H410	2.2–2	220V、三相	30	2.45	10.6	45	64*1	197
CFA-H515	3.7–2	220V、三相	40	2.45	14.1	68	67*1	238

※風量、靜壓值為標準規格標示。
*如使用電壓或頻率不同，請洽業務人員

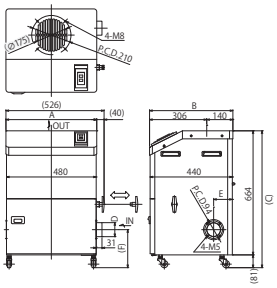
型號	尺寸(mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
CFA-H215	486	446	745	75	100	216	-	-
CFA-H220	486	446	745	97	100	211	-	-
CFA-H410	786	680	1462	198	205	740	42	780
CFA-H515	876	750	1612	225	220	750	42	870

外形尺寸圖

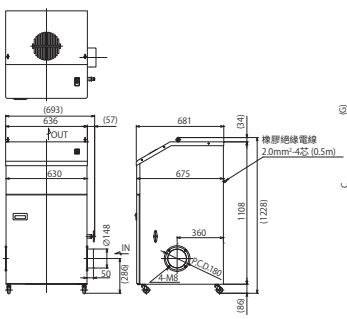
CFA-110



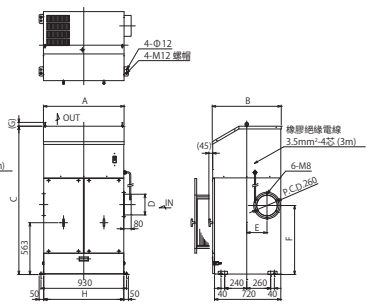
CFA-H215C/T
CFA-H220



CFA-H240



CFA-H410
CFA-H515





設置實例 原料投入



規格

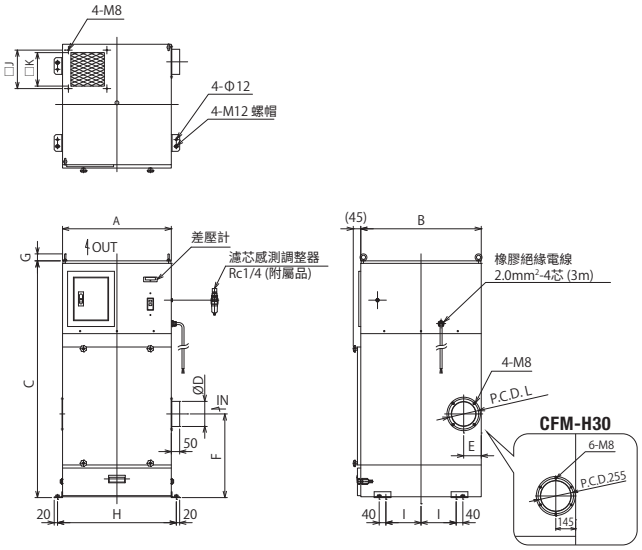
型號	馬達 (kW-P)	*電源	風量※ (m^3/min)	靜壓※ 60Hz (kPa)	過濾面積 (m^2)	必要空氣量 (ℓ/min)	塵室容量 (ℓ)	噪音 正面1m dB(A)★1 正面1.5m dB(A)★2	概略重量 (kg)
CFM-H10	1.5–2	220V、三相	20	2.06	10.4	40	29	62	180
CFM-H20	2.2–2	220V、三相	30	2.45	15.6	50	42	68	222
CFM-H30	3.7–2	220V、三相	40	2.45	23.4	60	32×2	68	286
CFM-H40	5.5–2	220V、三相	60	2.65	31.2	80	65×2	71	408

*如使用電壓或頻率不同，請洽業務人員

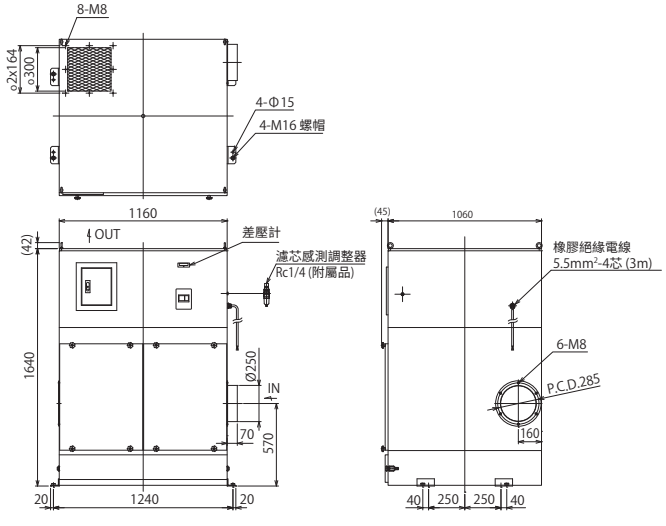
外形尺寸圖

型號	尺寸(mm)											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
CFM-H10	650	720	1415	150	105	500	42	710	210	230	200	180
CFM-H20	870	720	1410	200	130	500	42	930	210	255	225	230
CFM-H30	870	1000	1495	225	145	500	42	930	250	280	250	-

CFM-H10
CFM-H20
CFM-H30



CFM-H40



使用範例

使用於吹除作業、鑽孔作業、研磨作業等







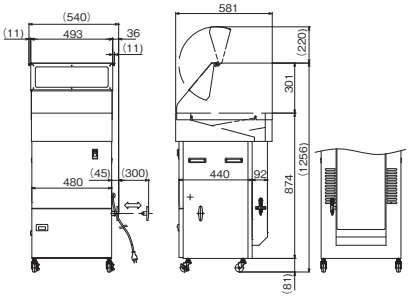
規格

類型	型號	馬達 (kW-P)	*電源	頻率 (Hz)	風量 (m^3/min)	風速 (m/s)	過濾面積 (m^2)	集塵箱容量 (ℓ)	噪音 正面1.0m dB (A)	概略重量 (kg)
直立型 (*2)	WRM-04H (標準)	0.4-2	110V· 單相	60	—	1.2	1.5	6.7	74	68
	WRM-04S (防火花)									70
	WRM-04B (簡易爆炸抑制)									72
桌面型	WRM-H04S-D	0.4-2	110V· 單相	60	7.5	4.4(*1)	1.5	6.9	68.5(*1)	整機重量:66、集塵機單體:51

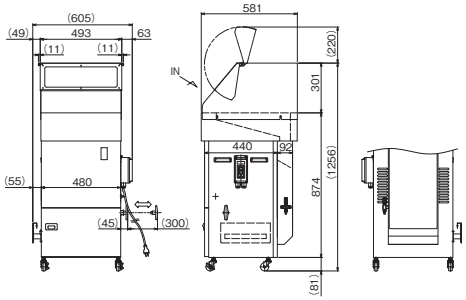
※如有需要腳踏開關、三相電、插座形式不同、防爆規格等特製品的規格請跟我們詢問
*如使用電壓或頻率不同，請洽業務人員
*1 開口面積為中等的情況所測得的數值
*2 我們無法製造同時具有“簡易爆炸抑制”和“防火花”的型號。

外形尺寸圖

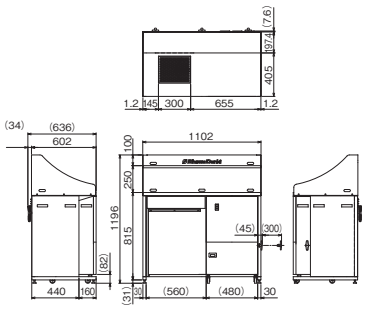
WRM-04H
WRM-04S



WRM-04B



WRM-H04S-D



Fumeresa 雷射打標煙霧回收機



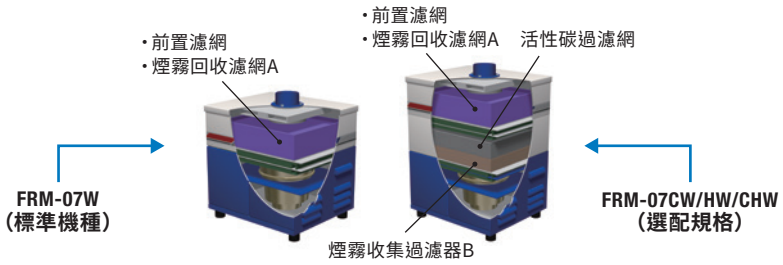
小型焊接煙霧收集機　收集雷射打標作業中產生的煙霧

規格

型號	濾網型式	電源	輸出 (W)	50/60Hz		最高吸氣溫度 (℃)	吸入口法蘭 (mm)	尺寸 (mm)			重量 (kg)
				最大風量 (m^3/min)	最大靜壓 (kPa)			長	寬	高	
FRM-07W <標準品>	標準濾網 (前濾網+煙霧收集過濾器A)	220V 單相	980	2.5	17.5	40	Φ63	334	300	353	12
FRM-07CW <選配品 1>	標準濾網+活性碳濾網	220V 單相	980	2.5	17.5	40	Φ63	334	300	485	16
FRM-07HW <選配品 2>	標準濾網+煙霧收集過濾器B	220V 單相	980	2.5	17.5	40	Φ63	334	300	485	15
FRM-07CHW <選配品 3>	標準濾網+活性碳濾網 +煙霧收集過濾器B	220V 單相	980	2.5	17.5	40	Φ63	334	300	485	16

耗材清單

相容型式	相容型號	數量
標準濾網	3FRF-07-12	1
活性碳濾網	3FRF-07-03	1
煙霧收集過濾器B	3FRF-07-04	1



Fumeresa 焊接用煙霧收集機



焊接用煙霧收集機　回收焊接作業中產生的煙霧

規格

型號	輸出 (kW-P)	電源 *1	最大風量 (m^3/min)	吸氣風速 (m/s)	噪音(dB(A))※2 50/60Hz	重量 (kg)	濾芯
FRM-H15B	1.5kW-2P	220V 三相 60Hz	30	17	79	376	2 支 成型濾芯 (纖維素)

※1 可更換為其他電壓；最高可達 480 V 50/60 Hz
※2 距離機台 1 公尺處

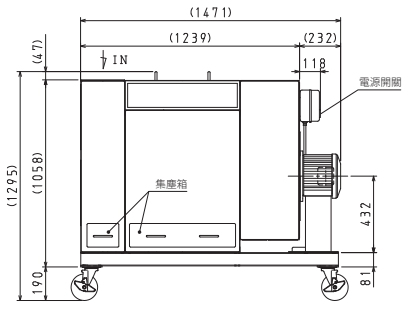
耗材清單

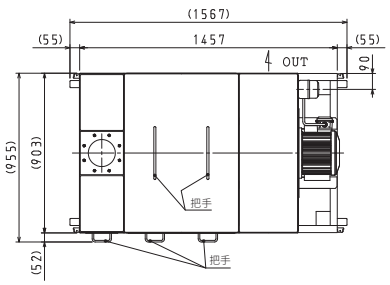
相容型號	相容機型	數量
進氣管	3FRD-H15B	1
濾網　※1	3FRF-H15B	2入/組

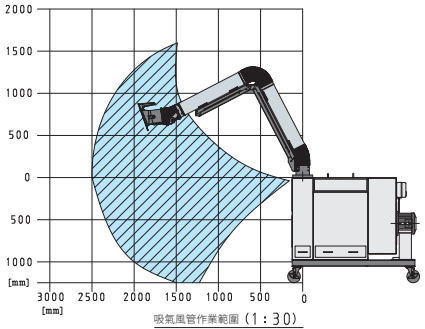
※1 建議的濾網更換週期為每6個月至1年。
實際更換時機，會依據客戶使用狀況有所不同。



外形尺寸圖





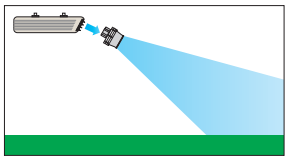


Windracer

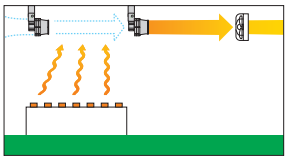
WR-200W-B012
WR-200TW-00C2



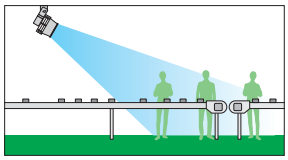
改善空氣循環達到調節溫度的效果



誘導熱氣及蒸氣排放

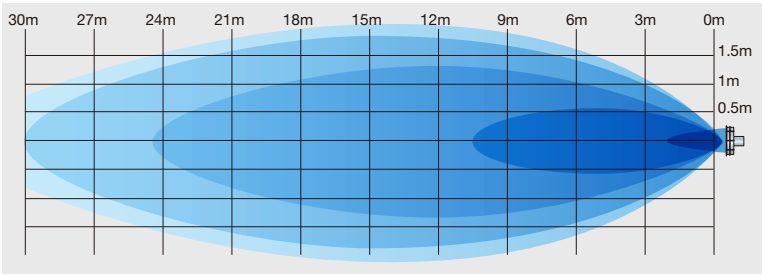


局部送風



用途

1. 提高空調運作效率
2. 誘導熱氣及蒸氣的排放
3. 局部送風給高濕熱環境下的工作人員



※ 結果可能因設備條件和周圍環境而異。
※ 上述結果顯示在50 Hz下的操作。在60 Hz下增加5-10%。

規格

型號	相位	輸出 (kW)	頻率 (Hz)	電壓 (V)	額定電流值 (A)	噪音值 (dB (A))	送風角度 (°)	重量 (kg)
WR-200W-B012	三相	0.2	60	220	1.7	69	35	17
WR-200TW-00C2	單相	0.2	60	110	5.1	69	35	17

※1 可更換為其他電壓；最高可達 240 V 50/60 Hz

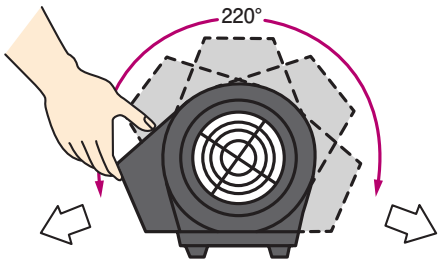
WINDBAG™

WB-02J



特色

1. 風量強勁
2. 吐出角度可調
3. 堅固耐用
4. 小型輕巧

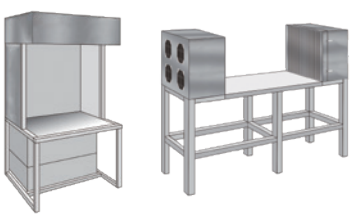


規格

型號	電源	輸出 (kW)	頻率 (Hz)	電流值 (A)	最大風量 (m^3/min)	重量 (kg)	線長度 (m)
WB-02J	100V 單相	0.2	60	3.1	10	10	7

Ventresa

有機溶劑局部排氣裝置



您在評估化學物質作業時的風險嗎?

台灣愛思迪駒有限公司將協助提供安裝諮詢!!

更詳細的資訊請與我們聯繫。

首頁介紹

產品網站首頁

企業網站首頁

微小改善工程分享

工作環境改善案例介紹

Overseas Distributor List

海外代理商資料，請參閱此處。

產品介紹影片YouTube

提供產品介紹及遠程式
風扇模擬分析等相關影片。

YouTube

型錄·說明書下載

搜尋方式

若不確定產品型號，可輸入代表型號進行查詢
範例: CRM-H04F



型錄·說明書下載

搜尋方式



SDG TAIWAN

台灣愛思迪駒有限公司

SDG (Taiwan) Co., Ltd.

台中市東區樂業路208號

TEL：04-2241-3005　FAX：04-2241-3006

E-mail：stw@sdg-ing.com

Website：https://www.sdg-ing.com/taiwan/

聯絡我們