

# CAMLOCK



**TAC**

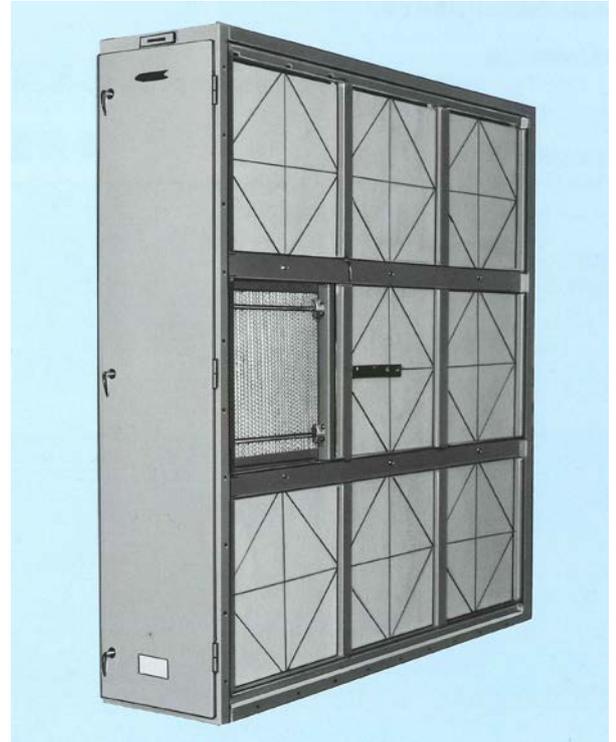
CAMLOCK CASING  
折り込み形ユニットフィルター  
専用ケース

プレフィルターとメインフィルターを横引出し式のケーシングに納めた、省スペースユニット形エアークリーナー装置です。

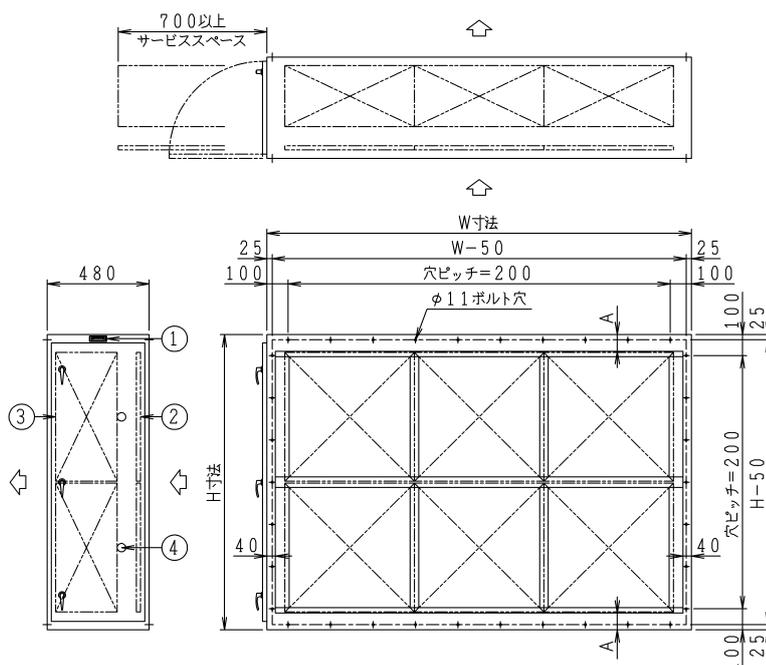
メインフィルターは、カムの操作によるカムロック式で取り付けが簡単でエアリークがありません。

## 特長

- ① 構造  
プレフィルターと、中・高性能フィルターをコンパクトに組み合わせ、粗じん及び微じんを高効率で分離捕集します。
- ② プレフィルターの脱着が容易  
プレフィルターは連結式で、洗浄・保守時の脱着が容易です。メインフィルターはカムロック式でフィルターの締め付けは、外部より容易に取り付けることができます。
- ③ 差圧計で管理が容易  
差圧計で圧力損失が分かり、洗浄・交換の時期を容易に判断することができます。



## 本体寸法図



本図はL形です。R形の場合はフィルターの取出し方向が右側になります。

- ① 差圧計 ② プレフィルター
- ③ メインフィルター ④ ロック用カム

段数	上下フランジ幅 A (mm)	
	溶接構造	ボルト結合構造
0.5	92.5	77.5
1	90	75
1.5	132.5	110
2	80	57.5
2.5	122.5	92.5
3	70	40

## ■ 型式 呼び番号

**HU - 10 10 L S**

標準外仕様を示します。

フィルター取出し方向を示します。Lは流入側より見て左、Rは右側。

幅形式でフィルターの列数を示します。十の位の数フルサイズの列数。  
一の位の数ハーフサイズの列数。

高さ形式でフィルターの段数を示します。十の位の数フルサイズの段数。  
一の位の数ハーフサイズの段数。

カムロックケーシングを示します。

上段：風量 (m³/h)

中段：質量 (kg)

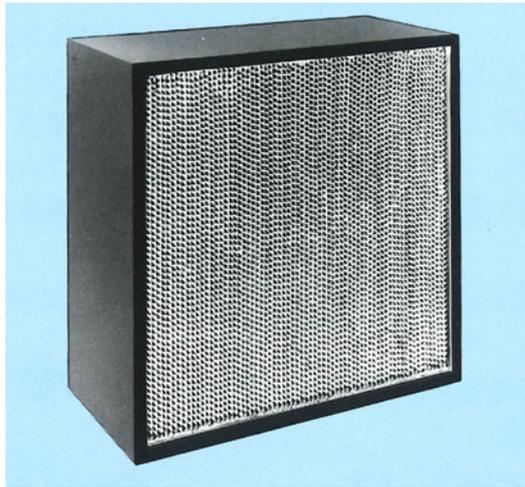
下段：フィルタ数 フルサイズ(左), ハーフサイズ(右)

## ■ 風量表

型式	幅形式		10	11	20	21	30	31	40	41	50										
	寸法(mm)	幅(W)	800	1200	1400	1800	2000	2400	2600	3000	3200										
高さ形式	高さ(H)	段	列		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5								
			フル	ハーフ	0	1	-	-	0	2	-	-	0	3	-	-	-	-	-	-	
01	500	0.5	1680		-	3360	-	5040	-	-	-	-	-								
			56		-	84	-	114	-	-	-	-	-								
		フィルター数	フル	ハーフ	0	1	-	-	0	2	-	-	0	3	-	-	-	-	-		
10	800	1	3360		5040	6720	8400	10080	11760	13440	15120	16800									
			64		81	92	112	122	142	155	174	186									
		フィルター数	フル	ハーフ	1	0	1	1	2	0	2	1	3	0	3	1	4	0	4	1	5
11	1200	1.5	5040		6720	10080	11760	15120	16800	20160	21840	25200									
			90		112	131	156	174	198	216	241	259									
		フィルター数	フル	ハーフ	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5
20	1400	2	6720		10080	13440	16800	20160	23520	26800	30240	33600									
			99		129	147	180	198	233	251	282	300									
		フィルター数	フル	ハーフ	2	0	2	2	4	0	4	2	6	0	6	2	8	0	8	2	10
21	1800	2.5	8400		11760	16800	20160	25200	28560	33600	36960	42000									
			122		149	178	214	248	284	312	354	382									
		フィルター数	フル	ハーフ	2	1	2	3	4	2	4	4	6	3	6	5	8	4	8	6	10
30	2000	3	10080		15120	20160	25200	30240	35280	40320	45360	50400									
			135		165	201	248	277	318	347	395	417									
		フィルター数	フル	ハーフ	3	0	3	3	6	0	6	3	9	0	9	3	12	0	12	3	15

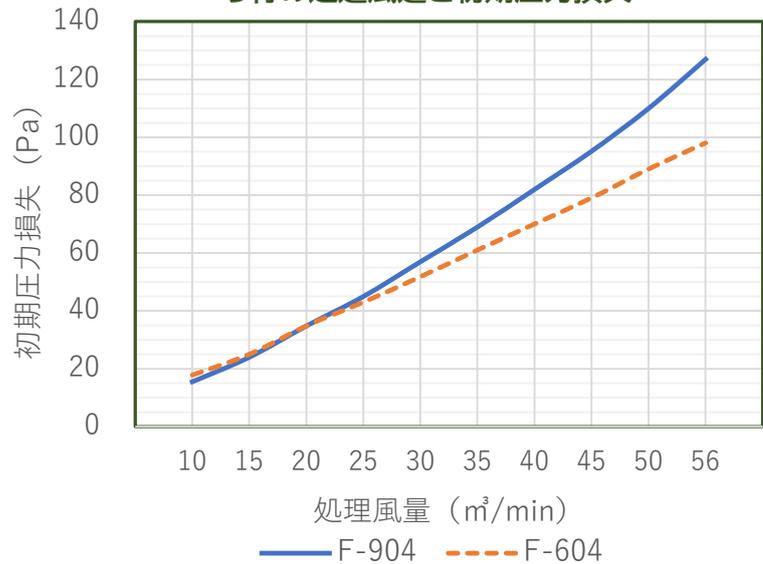
風量はろ過面風速が2.5m/secの場合を示す。

## ■中・高性能フィルター



FREE-FLOW

ろ材の通過風速と初期圧力損失



## ■性能表

型式	捕集率 光散乱積算法 (%)	定格風量 (m³/min)	寸法(mm)			圧力損失(Pa)	
			高さ	幅	奥行	初期	最終
F-604F	65	56	610	610	290	98	294
F-904F	90					127	
F-604V	65	28	610	305	290	98	
F-904V	90					127	
F-604H	65	28	305	610	290	98	
F-904H	90					127	

\*捕集率は2.5m/secにおける質量法による。

\*同寸法であれば上記以外の中・高性能フィルターも使用可能です。

\*フィルター奥行寸法 65、150、そのほか異形寸法の製作も可能です。当社営業員にお問い合わせください。

	材質	寸法(mm)	付属品
プレフィルター 枠	アルミ成形枠	610H × 610W × 20D 610H × 305W × 20D 305H × 610W × 20D	連結金具

## メンテナンス契約について

定期的なメンテナンスの実施は、お客様に長く安心してご使用いただくための重要なお手伝いと考えております。ぜひ、当社にご用命ください。

\*本カタログは改良のため予告なく変更することがあります。

**東洋空気調和株式会社** <https://www.toyokucho.co.jp>

本社 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場3-23-7 JESCO高田馬場ビル  
TEL. 03-5332-9171 FAX.03-5332-9150  
e-mail : eigyou-1@toyokucho.co.jp

大阪支店 〒550-0013 大阪市西区新町1-34-21 エーダイビル  
TEL. 06-6533-3933 FAX.06-6533-3979  
e-mail : oosaka@toyokucho.co.jp