

アブソリュート・フィルタ・II ミニプリーツ・ULPAフィルタ

ABSOLUTE FILTER II MINIPLEAT



- ・省エネルギーを考慮した低圧損設計
- ・省スペースを可能にした軽量設計

型 式 2T-□□

試験方法 0.1-0.2 μ m 計数法

捕集効率 99.999%以上

スキャンテスト 合格品

型式表現

2T-□□

奥行を示します。

E : 35mm

表示なし : 50mm

LP : 65mm

A : 80mm

M : 100mm

サイズを示します。

ミニプリーツを示します。

アブソリュート・フィルタ・II
を示します。

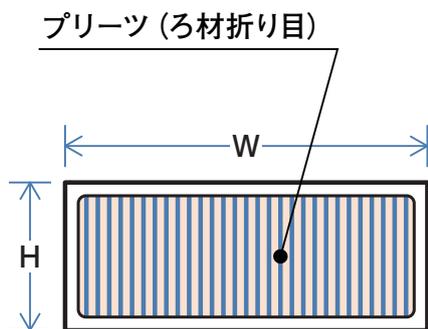
材質・使用条件

	型 式	共 通
材 質	ろ 材	グラスファイバー
	スペーサー	ホットメルト
	外枠	アルミニウム
	外枠表面処理	アルマイト+クリア塗装
	密封剤	ウレタン樹脂
	ガスケット	クロロプレン
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60
	瞬間使用最高温度(°C)	80
	瞬間使用最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)

標準仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重 量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
2T-110E	1.1	127以下	294	305	305	35	0.8
2T-320E	2.3			610	305		1.2
2T-600E	5			610	610		2
2T-320	3.3	147以下		610	305	50	1.7
2T-600	7			610	610		2.8
2T-1200	14.4			610	1219		5
2T-320LP	4.7			610	305	65	2
2T-600LP	10			610	610		3.4
2T-1200LP	20.6			610	1219		6.2
2T-320A	4.7	132以下		610	305	80	2.3
2T-600A	10			610	610		3.9
2T-1200A	20.6			610	1219		7
2T-320M	4.9	108以下		610	305	100	3.4
2T-600M	10.3			610	610		5.5
2T-1200M	21.1			610	1219		9.8

製造可能寸法表



奥行	H	W
35	~610	~610
50	~610	~1219
65	~762	~1219
80	~915	~1524
100	~915	~1524

※ 水平気流ではプリーツが垂直になるよう取付けて下さい。

※ 上記以外の寸法についてはご依頼内容により製造可能となりますのでお問い合わせ下さい。



・省エネルギーを考慮した低圧損設計

アブソリュート・フィルタ・II セパレータ・ULPAフィルタ 標準／LPタイプ（低圧損）

ABSOLUTE FILTER II

型 式	2□-□	2□-□LP
	標準タイプ	低圧損タイプ
試験方法	0.1-0.2μm 計数法	
捕集効率	99.999%以上	
スキャンテスト	合格品	

型式表現

2□-□

サイズを示します。

材質・使用条件を示します。

アブソリュート・フィルタ・II
を示します。

2□-□LP

低圧損タイプを示しま
す。

サイズを示します。

材質・使用条件を示します。

アブソリュート・フィルタ・II
を示します。

材質・使用条件

型 式		EA
材 質	ろ 材	グラスファイバー
	セパレータ	アルミニウム
	外枠	アルミニウム
	外枠表面処理	アルマイト+クリア塗装
	密封剤	ウレタン樹脂
	ガスケット	クロロプレン
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60
	瞬間使用最高温度(°C)	80
	瞬間使用最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)

型 式		BA
材 質	ろ 材	グラスファイバー
	セパレータ	紙
	外枠	アルミニウム
	外枠表面処理	アルマイト+クリア塗装
	密封剤	ウレタン樹脂
	ガスケット	クロロプレン
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60
	瞬間使用最高温度(°C)	80
	瞬間使用最高湿度(%RH)	85

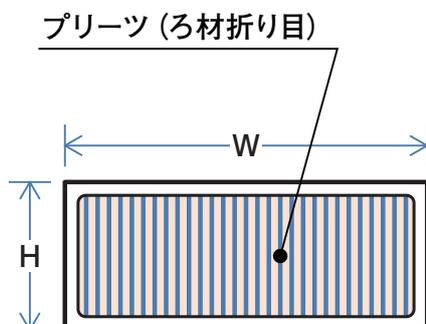
標準仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重 量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
2□-140	4	249以下	498	610	305	80	2.2
2□-250	9			610	610		3.6
2□-390	11			610	762		4
2□-110	3.5			305	305	150	2.1
2□-320	8			610	305		3.4
2□-600	17			610	610		5.6
2□-830	22			610	762		6.8
2□-200	6			305	305	292	4.5
2□-450	13			610	305		7.1
2□-1000	28			610	610		12
2□-1250	35			610	762		14.4

低圧損仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重 量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
2□-110LP	3.5	157以下	498	305	305	150	2.3
2□-320LP	8			610	305		3.7
2□-600LP	17			610	610		6.4
2□-1200LP	34			610	1219		11.7

製造可能寸法表



奥行	H	W
80	~610	~915
150	~915	~1830
292	~610	~915

※ 水平気流ではプリーツが垂直になるよう取付けて下さい。

※ 上記以外の寸法についてはご依頼内容により製造可能となりますのでお問い合わせ下さい。

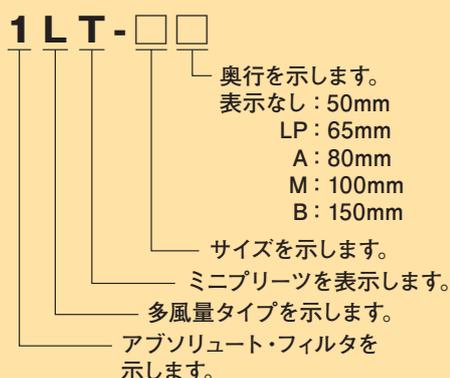
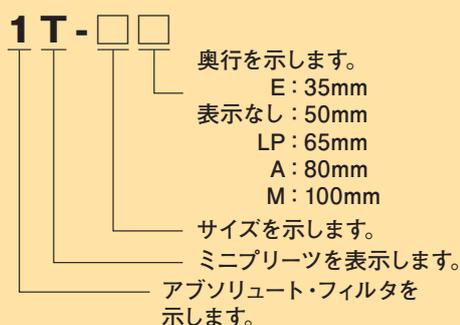
アブソリュート・フィルタ ミニプリーツ・HEPAフィルタ

ABSOLUTE FILTER MINIPLEAT



- ・省スペースを可能にした軽量設計
- ・コンパクトなボディで取り扱いが容易

型式表現



スキャンテスト合格品型式例

1T-600S	1LT-600SLP
1T-600SLP	1LT-600AS
1T-600AS	1LT-600MS
1T-600MS	1LT-600BS

型 式	1T-□□		1LT-□□	
	標準タイプ		多風量タイプ	
試験方法	0.3μm 計数法			
捕集効率	99.97%以上	99.99%以上	99.97%以上	99.99%以上
スキャンテスト	—	合格品	—	合格品

材質・使用条件

	型 式	共 通
材 質	ろ 材	グラスファイバー
	スペーサー	ホットメルト
	外枠	アルミニウム
	外枠表面処理	アルマイト+クリア塗装
	密封剤	ウレタン樹脂
	ガスケット	クロロプレン
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60
	瞬間使用最高温度(°C)	80
	瞬間使用最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)

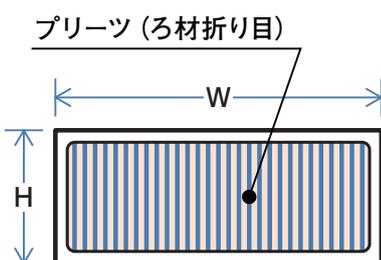
標準仕様表

型式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
1T-110	2.2	147以下	294	305	305	50	1.1
1T-320	4.7			610	305		1.7
1T-600	10			610	610		2.8
1T-110LP	2.2	98以下		305	305	65	1.3
1T-320LP	4.7			610	305		2.0
1T-600LP	10			610	610		3.4
1T-1200LP	20.6	88以下		610	1219	80	6.1
1T-320A	4.7			610	305		2.2
1T-600A	10			610	610		3.8
1T-1200A	20.6	74以下		610	1219	100	6.9
1T-320M	4.9			610	305		3.3
1T-600M	10.3			610	610		5.4
1T-1200M	21.1		610	1219		9.7	

多風量仕様表

型式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重量 (kg)		
		初期	最終	高さ	幅	奥行			
1LT-110	3.8	249以下	498	305	305	50	1.1		
1LT-320	8			610	305		1.8		
1LT-600	16.9			610	610		3		
1LT-110LP	5			305	305	65	1.3		
1LT-320LP	11.8			610	305		2.0		
1LT-600LP	25			610	610		3.3		
1LT-1200LP	50			610	1219	80	6.2		
1LT-320A	12.8			610	305		2.3		
1LT-600A	27			610	610		3.9		
1LT-1200A	55.4			610	1219	100	6.9		
1LT-320M	15.1			610	305		3.3		
1LT-600M	32			610	610		5.4		
1LT-1200M	65.6			610	1219	9.7			
1LT-320B	14.8			200以下	400	610	305	150	3.9
1LT-600B	31.2					610	610		6.8
1LT-1200B	64.1	610	1219			12.5			

製造可能寸法表



奥行	H	W
35	~610	~610
50	~610	~1219
65	~610	~1219
80	~762	~1524
100	~915	~1524
150	~610	~1219

※ 水平気流ではプリーツが垂直になるよう取付けて下さい。

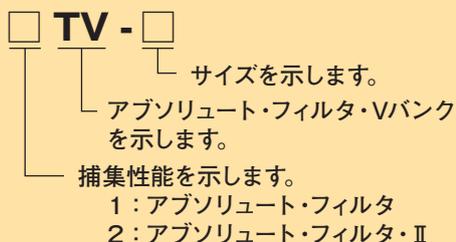
※ 上記以外の寸法についてはご依頼内容により製造可能となりますのでお問い合わせ下さい。

アブソリュート・フィルタ・Vバンク 多風量V形フィルタ



- ・中高性能フィルタの定格風量と同等
- ・GIGAシリーズの対応も可能

型式表現



ABSOLUTE FILTER V-BANK

型 式	1TV-□	2TV-□
試験方法	0.3 μm 計数法	0.1-0.2 μm 計数法
捕集効率	99.97%以上	99.999%以上

材質・使用条件

型 式		□TV-□
材 質	ろ材	グラスファイバー
	スペーサー	ホットメルト
	外枠	アルミニウム
	外枠表面処理	アルマイト+クリア塗装
	密封剤	ウレタン樹脂
	プレート	アルミニウム
	ガスケット	EPDM
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60
	瞬間使用最高温度(°C)	80
	瞬間使用最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)

アブソリュート・フィルタ・Vバンク 低圧力損失V形フィルタ



型式表現



ABSOLUTE FILTER LOW PRESSURE DROP V-BANK

型 式	1LTV-□-□
試験方法	0.3 μm 計数法
捕集効率	99.97%以上

材質・使用条件

型 式		1LTV-□
材 質	ろ材	グラスファイバー
	スペーサー	ホットメルト
	外枠	アルミニウム
	外枠表面処理	アルマイト+クリア塗装
	密封剤	ウレタン樹脂
	プレート	SGCC
	ガスケット	クロロプレン
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60
	瞬間使用最高温度(°C)	80
	瞬間使用最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)

HEPA多風量V形仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重 量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
1TV-200	56.6	249以下	498	610	610	292	15
1TV-212	60						
1TV-100	28.3			305*	610*		8
1TV-106	30						

※ハーフサイズは縦横どちらでも取付可能
・標準寸法外は対応しておりません。

ULPA多風量V形仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重 量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
2TV-180	50	275以下	550	610	610	292	15
2TV-90	25						

※ハーフサイズは縦横どちらでも取付可能
・標準寸法外は対応しておりません。

HEPA低圧力損失V形仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			捕集効率 (%)	重 量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行		
1LTV-200	56	170±15	500	610	610	292	≥99.97	18.5
1LTV-200-JQT	70	227±20					≥99.96	
1LTV-100	26	170±15		305*	610*	292	≥99.97	9.5
1LTV-100-JQT	32	227±20					≥99.96	

※ハーフサイズは縦横どちらでも取付可能
・標準寸法外は対応しておりません。



- ・省スペースを可能にした多風量設計
- ・省エネルギーを考慮した低圧損設計

アブソリュート・フィルタ セパレータ・HEPAフィルタ 標準／Lタイプ（多風量）

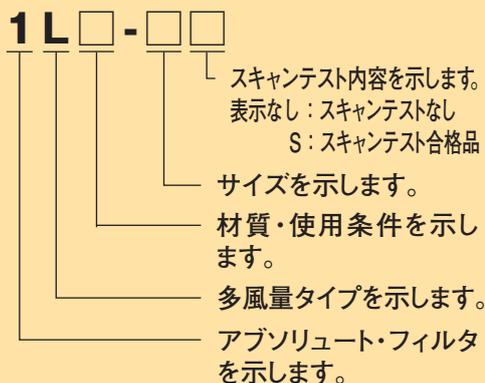
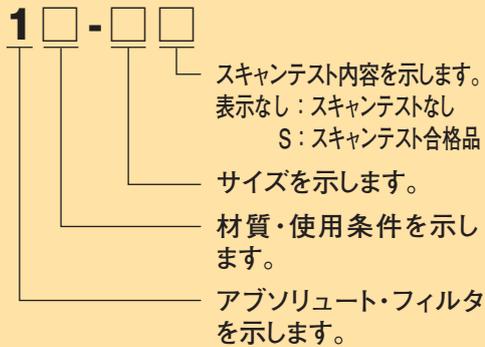
ABSOLUTE FILTER

型 式	1□-□□		1L□-□□	
	標準タイプ		多風量タイプ	
試験方法	0.3μm 計数法			
捕集効率	99.97%以上	99.99%以上	99.97%以上	99.99%以上
スキャンテスト	—	合格品	—	合格品

材質・使用条件

型 式		A	D
材 質	ろ 材	グラスファイバー	
	セパレータ	紙	アルミニウム
	外枠	合板	
	密封剤	ウレタン樹脂	
	ガスケット	クロロプレン	
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60	
	瞬間使用最高温度(°C)	80	
	瞬間使用最高湿度(%RH)	85	100(結露無きこと)

型式表現



型 式		BA	EA
材 質	ろ 材	グラスファイバー	
	セパレータ	紙	アルミニウム
	外枠	アルミニウム	
	外枠表面処理	アルマイト+クリア塗装	
	密封剤	ウレタン樹脂	
使用条件	ガスケット	クロロプレン	
	連続使用最高温度(°C)	60	
	瞬間使用最高温度(°C)	80	
	瞬間使用最高湿度(%RH)	85	100(結露無きこと)

型 式		EU
材 質	ろ 材	グラスファイバー
	セパレータ	アルミニウム
	外枠	ステンレス
	密封剤	ウレタン樹脂
	ガスケット	クロロプレン
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60
	瞬間使用最高温度(°C)	80
	瞬間使用最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)

標準仕様表

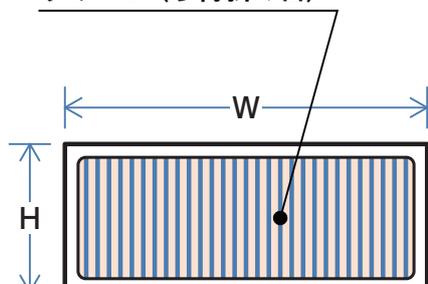
型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重 量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
1□-140	4	249以下	498	610	305	80	2
1□-250	9.2			610	610		3.2
1□-390	11			610	762		4
1□-110	3.9			305	305	150	2
1□-320	8.5			610	305		3.2
1□-600	18			610	610		5.2
1□-830	22			610	762	292	7.8
1□-200	6.4			305	305		4.3
1□-450	15			610	305		6.8
1□-1000	32			610	610	292	11.3
1□-1250	40			610	762		13.5

低圧損仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重 量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
1L□-25	7	249以下	498	610	305	80	2.2
1L□-60	15			610	610		3.6
1L□-70	20			610	762		4.2
1L□-20	6			305	305	150	2.2
1L□-40	12			610	305		3.4
1L□-100	28			610	610		5.7
1L□-130	36			610	762	292	8
1L□-35	10			305	305		4.7
1L□-75	22			610	305		7.5
1L□-180	50			610	610	292	12.9
1L□-210	60			610	762		15.6

製造可能寸法表

プリーツ (ろ材折り目)



奥行	H	W
80	~610	~915
150	~915	~1830
292	~610	~915

※ 水平気流ではプリーツが垂直になるよう取付けて下さい。

※ 上記以外の寸法についてはご依頼内容により製造可能となりますのでお問い合わせ下さい。



マイクリテン・フィルタ セパレータ・準HEPAフィルタ 標準／Lタイプ（多風量）

MICRETAIN FILTER

・HEPAフィルタに準じる95%と高い捕集効率を有し、標準品はHEPAフィルタの1/2の圧力損失

一般用	型 式	7□-□	7L□-□
		標準タイプ	多風量タイプ
	試験方法	0.3μm 計数法	
	捕集効率	95%以上	

材質・使用条件

型 式		A	D
材 質	ろ 材	グラスファイバー	
	セパレータ	紙	アルミニウム
	外枠	合板	
	密封剤	ウレタン樹脂	
	ガスケット	クロロプレン	
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60	
	瞬間使用最高温度(°C)	80	
	瞬間使用最高湿度(%RH)	85	100(結露無きこと)

型式表現

7□-□

サイズを示します。
材質・使用条件を示します。
マイクリテン・フィルタを示します。

7L□-□

サイズを示します。
材質・使用条件を示します。
多風量タイプを示します。
マイクリテン・フィルタを示します。

型 式		BA	EA
材 質	ろ 材	グラスファイバー	
	セパレータ	紙	アルミニウム
	外枠	アルミニウム	
	外枠表面処理	アルマイト+クリア塗装	
	密封剤	ウレタン樹脂	
使用条件	ガスケット	クロロプレン	
	連続使用最高温度(°C)	60	
	瞬間使用最高温度(°C)	80	
	瞬間使用最高湿度(%RH)	85	100(結露無きこと)

型 式		EU
材 質	ろ 材	グラスファイバー
	セパレータ	アルミニウム
	外枠	ステンレス
	密封剤	ウレタン樹脂
	ガスケット	クロロプレン
使用条件	連続使用最高温度(°C)	60
	瞬間使用最高温度(°C)	80
	瞬間使用最高湿度(%RH)	100(結露無きこと)

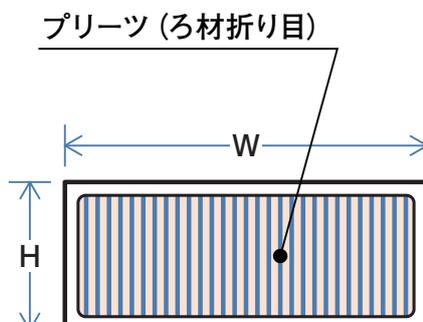
標準仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重 量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
7□-140	4	123	245	610	305	80	2.0
7□-250	9.2			610	610		3.2
7□-390	11			610	762		4
7□-110	3.9			150	305	305	2.1
7□-320	8.5				610	305	3.2
7□-600	18				610	610	5.3
7□-830	22				610	762	7.8
7□-200	6.4			292	305	305	4.4
7□-450	15				610	305	6.8
7□-1000	32				610	610	11.4
7□-1250	40				610	762	13.6

低圧損仕様表

型 式	定格流量 (m ³ /min)	圧力損失 (Pa)		外形寸法 (mm)			重 量 (kg)
		初期	最終	高さ	幅	奥行	
7L□-25	7	123以下	245	610	305	80	2.2
7L□-60	15			610	610		3.6
7L□-70	20			610	762		4.2
7L□-20	6	137以下	275	305	305	150	2.2
7L□-40	12			610	305		3.6
7L□-100	28			610	610		6
7L□-130	36			610	762		8
7L□-35	10	177以下	355	305	305	292	4.7
7L□-75	22			610	305		7.6
7L□-180	50			610	610		13.1
7L□-210	60			610	762		15.8

製造可能寸法表



奥行	H	W
80	~610	~915
150	~915	~1830
292	~610	~915

※ 水平気流ではプリーツが垂直になるよう取付けて下さい。

※ 上記以外の寸法についてはご依頼内容により製造可能となりますのでお問い合わせ下さい。