

PERFORMANCE NEWS

GruppeMオリジナル新商品のお知らせ



CABIN FILTER

SEMI-HEPA / ACTIVE CARBON / PHOTOCATALYST

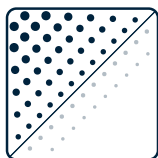


空気中には目に見えないゴミや有害物質等が多く存在しています。これらは髪の毛の直径よりも小さいものが多く、純正のエアコンフィルターでは完全に除去することは不可能です。

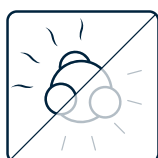
3つの効果を発揮する「SAP TRIPLE GUARD SYSTEM」を採用した「GruppeM CABIN FILTER」

純正よりもはるかに優れた集塵性能と、純正には無い除菌・抗菌・消臭機能で車内をクリーンにし、より快適な空間を創造します。

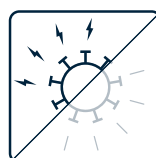
集塵、消臭、除菌を効率的に行うSAPシステム



Dustproof



Deodorize

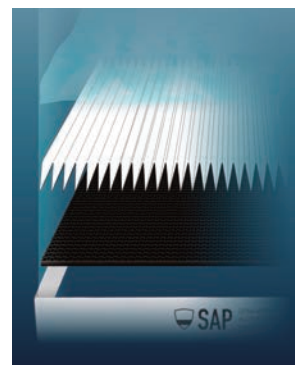


Sterilization

GruppeM CABIN FILTERは3種の素材を組み合わせた独自の「SAP TRIPLE GUARD SYSTEM」により、集塵、消臭、除菌にそれぞれに優れた効果を発揮。3つの素材を組み合わせることで車内を効率的によりクリーンで安全な空間に作り上げます。

SAPキャビンフィルターアイテム一覧

品番	税別価格	JANコード
LA-2001	¥8,000	4538885810019
LA-3001	¥9,300	4538885810026
LA-3002-2 (フィルター2個入り)	¥9,600	4538885810033
LA-3003	¥11,500	4538885810040
LA-3004-2 (フィルター2個入り)	¥19,000	4538885810057

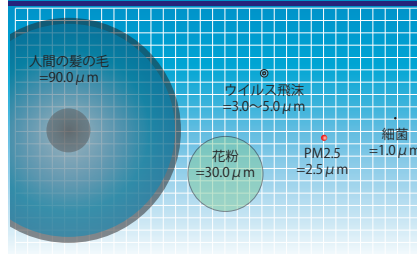


製品特徴について

高い濾過性能を誇るSEMI-HEPAフィルター



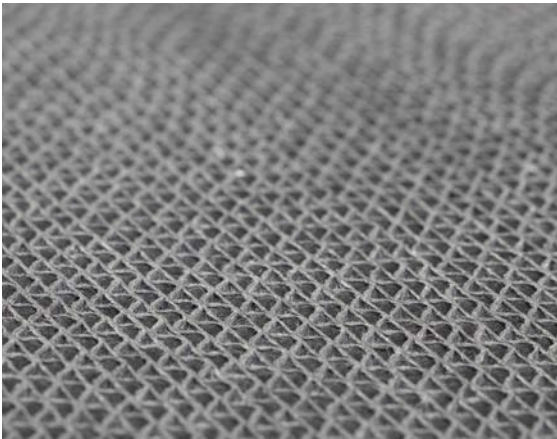
主要濾材は0.3 μ m以上の塵埃を95%以上捕集することができるSEMI-HEPAフィルターを採用。髪の毛の30分の1サイズの埃や細菌を確実にキャッチします。濾材をプリーツ状に折り込むことで吸入面積を確保し、絶対流量を確保。圧損によるモーターへの負担を最小限に抑えています。手術室・ICU・新生児室・回復室など清浄空間が要求されるクリーン施設・機器にも多く採用されている高性能濾材です。



ホコリ、花粉、ウイルス飛沫などをシャットアウト

埃や花粉などよりもさらに細かい0.3 μ mサイズの有害物質を95%まで除去することが可能です。

ハニカム構造の活性炭層



活性炭はもともと浄水場などで濾材として用いられています。活性炭の特徴である高い吸着効率を生かし、カビなどに含まれる臭気成分や有機物を除去して浄化。繰り返し通過する空気を脱臭し続けます。この活性炭を含んだ帯状の素材をハニカム構造の特殊層とすることで有効表面積を確保しながら圧損を抑制し、モーターへの過度の負担を与えない設計としています。無光触媒の消臭機能との相乗効果により、エアコン内のカビ臭や車内の臭いを強力に除去します。

ホルムアルデヒド、アンモニアなどに効果を発揮

シックハウス症候群などの健康被害や発がん性物質とも言われている有機化合物の一種「ホルムアルデヒド」をはじめ「アンモニア」「酢酸」「トルエン」「アセトアルデヒド」といった臭気の強いガス類に対し、活性炭の高い吸着効率により、平均90%以上の脱臭が可能です。

項目	初期濃度	残存濃度	効率
1. アンモニア	10.0	0.8	92.0%
2. アセトアルデヒド	9.0	2.8	68.9%
3. 酢酸	10.4	0.3	97.6%
4. フォルムアルデヒド	11.2	0.1	99.3%
5. トルエン	9.3	0.5	94.8%
総効率			90.5%

暗くても効果を発揮し続ける無光触媒加工



SEMI-HEPAフィルター表面には光を全く必要としない、暗所においても消臭・抗菌・抗ウイルス・防汚・防カビなど様々な効果効能を発揮する機能性コーティングを施してあります。取り付けただけでも触媒反応がおき、フィルターに付着したゴミや細菌・ウイルスなどに対し、メンテナンスを行わなくても長期間効果を発揮します。

黄色ブドウ球菌や肺炎桿菌(かんきん)を99.9%減菌

食中毒の原因となる黄色ブドウ球菌や様々な感染症を引き起こす肺炎桿菌を99.9%の減菌率を実現しています。



適合情報

MAKER	MODEL	TYPE	YEAR	Product No.	
AUDI	A3, S3, RS3	8V	2013-2021	LA-2001	
	A3, S3	8Y(GY)	2021-	LA-2001	
	Q2, SQ2	GA	2017-	LA-2001	
	Q3, RSQ3	F3	2020-	LA-2001	
	TT, TTS, TTRS	FV	2015-	LA-2001	
BMW	1 SERIES	F20, F211 F40	2011-2019 2019-	LA-3001 LA-3002-2	
	2 SERIES	F22, F23 F44, F45, F46 LCI	2014- 2016-	LA-3001 LA-3002-2	
	3 SERIES	F30, F31, F34 G20, G21	2012-2019 2019-	LA-3001 LA-3003	
	4 SERIES	F32, F33, F36 G22, G23	2013-2020 2020-	LA-3001 LA-3003	
	5 SERIES	G30, G31	2017-	LA-3004-2	
	6 SERIES	G32	2018-	LA-3004-2	
	7 SERIES	G11, G12	2017-	LA-3004-2	
	8 SERIES	G14, G15, G16	2018-	LA-3004-2	
	M SERIES	M2 F87 M3 F80 M3 G80 M4 F82, F83 M4 G82 M5 F90 M8 F91, F92	2016- 2014-2019 2021- 2014-2020 2021- 2018- 2019-	LA-3001 LA-3001 LA-3003 LA-3001 LA-3003 LA-3004-2 LA-3004-2	
	X SERIES	X1 F48 X2 F39 X3 G01 X3M F97 X4 G02 X4M F98 X5 G05 X5M F95 X6 G06 X6M F96 X7 G07	2016- 2018- 2017- 2017- 2018- 2018- 2019- 2019- 2019- 2019- 2019- 2019-	LA-3002-2 LA-3002-2 LA-3003 LA-3003 LA-3003 LA-3003 LA-3004-2 LA-3004-2 LA-3004-2 LA-3004-2 LA-3004-2 LA-3004-2	
	Z SERIES	Z4 G29	2019-	LA-3003	
	i SERIES	i3 I01 LCI	2016-	LA-3002-2	
	ALPINA	B3/D3 F30, F31 B3 G20 B4/D4 F32 B5/D5 G30, G31 B7 G12 B8 G14, G15, G16 XB7 G07 XD3 G01 XD4 G02	2013-2019 2019- 2014-2019 2017- 2016- 2021- 2020- 2018- 2019-	LA-3001 LA-3003 LA-3001 LA-3004-2 LA-3004-2 LA-3004-2 LA-3004-2 LA-3004-2 LA-3003 LA-3003	
	MINI	HATCHBACK 3Dr.	F56	2014-	LA-3002-2
		HATCHBACK 5Dr.	F55	2014-	LA-3002-2
		CONVERTIBLE	F57	2016-	LA-3002-2
		CLUBMAN	F54	2016-	LA-3002-2
		CROSS COUNTRY	F60	2017-	LA-3002-2
	VW	ARTEON	3H	2017-	LA-2001
		GOLF 7, VARIANT	5G/BQ	2013-2021	LA-2001
		GOLF TOURAN	5T	2015-2021	LA-2001
		GOLF 8	CD	2021-	LA-2001
		PASSAT	B8後期	2016-	LA-2001
		TIGUAN II	AD1	2017-	LA-2001
		T-CROSS	C11	2019-	LA-2001
		T-ROC	A11	2020-	LA-2001
	TOYOTA	A90 SUPRA	DB82, DB22, DB42	2019-	LA-3003