

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2004-74036

(P2004-74036A)

(43) 公開日 平成16年3月11日(2004.3.11)

(51) Int. Cl. <sup>7</sup> B01D 46/24	F 1 B01D 46/24 B01D 46/24	B A	テーマコード (参考) 4D058
--	---------------------------------	--------	----------------------

審査請求 未請求 請求項の数 8 O L (全 10 頁)

(21) 出願番号	特願2002-239048 (P2002-239048)	(71) 出願人	000106760 シーケーディ株式会社 愛知県小牧市応時二丁目250番地
(22) 出願日	平成14年8月20日 (2002. 8. 20)	(74) 代理人	100121821 弁理士 山田 強
		(72) 発明者	前田 健一 愛知県小牧市応時二丁目250番地 シー ケーディ 株式会社内
		(72) 発明者	田中 尚志 愛知県小牧市応時二丁目250番地 シー ケーディ 株式会社内
		F ターム (参考)	4D058 JA02 JB23 JB28 KA01 KA03 KA16 KC52 KC54 SA15

(54) 【発明の名称】 エアフィルタ

(57) 【要約】

【課題】 エレメント部の性能を十分に活かすエアフィルタを得る。

【解決手段】 導入通路6から導出通路5へエアが通過する途中に設けられるフィルタエレメント15に、その外周部から突出する鏢部23を設ける。この鏢部23を本体2とボウル8で挟むようにして、そのボウル8を本体2に取り付ける。ボウル8を本体2に取り付ける際に、ボウル8と本体2とで鏢部23が挟まれることにより、フィルタエレメント15がボウル8内で支持される。その結果、フィルタエレメント15を取り付ける際に、二次側において粉塵等の異物を発生させることはほとんどない。これにより、エレメント部の性能を十分に活かす。

【選択図】 図1

