

(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2006-275284

(P2006-275284A)

(43) 公開日 平成18年10月12日(2006.10.12)

(51) Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
F 1 6 F 15/067 (2006.01)	F 1 6 F 15/067	3 J 0 4 8
F 1 6 F 1/06 (2006.01)	F 1 6 F 1/06 J	3 J 0 5 9
F 1 6 F 3/04 (2006.01)	F 1 6 F 3/04 Z	

審査請求 未請求 請求項の数 6 O L (全 23 頁)

(21) 出願番号	特願2006-37715 (P2006-37715)	(71) 出願人	305010193 有限会社サンテクノ
(22) 出願日	平成18年2月15日 (2006. 2. 15)		香川県仲多度郡多度津町大字道福寺689番地3
(31) 優先権主張番号	特願2005-59835 (P2005-59835)	(74) 代理人	100089222 弁理士 山内 康伸
(32) 優先日	平成17年3月4日 (2005. 3. 4)	(74) 代理人	100134979 弁理士 中井 博
(33) 優先権主張国	日本国 (JP)	(72) 発明者	三宮 久幸 香川県仲多度郡多度津町大字道福寺689番地3 有限会社サンテクノ内
		(72) 発明者	岡田 裕之 香川県仲多度郡多度津町大字道福寺689番地3 有限会社サンテクノ内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 免振装置

(57) 【要約】

【課題】コンパクトで簡単に取付けができ、安価であらゆる技術分野での適用が可能であり、しかも大きな防振能力を有する免振装置を提供する。

【解決手段】振動源側部材または振動体側部材に取付けられる内側部材1と、振動源側部材または振動体側部材に取付けられる圍繞部材2と、内側部材1に外挿され、かつ圍繞部材2に内挿されている吸振バネ3とからなり、吸振バネ3は、巻形状を三角形や楕円形等の非円形にした巻バネである。内側部材1または圍繞部材2に振動外力が加わると、吸振バネ3が変形し、その変形に対抗する応力の発生により振動エネルギーを吸収する。吸振バネ3は内側部材1と圍繞部材2によって囲まれた密閉空間内で撓み変形するので、吸収エネルギーが大きくとれ吸振効果が高い。

【選択図】 図1

