

# クリーンダンパ RoHS

概要  
商品体系

ステッピングモーターの振動の抑制、高速性の改善に効果的な機械式ダンパです。  
慣性体とシリコンゲルをプラスチックケースに密閉。

## ●特徴

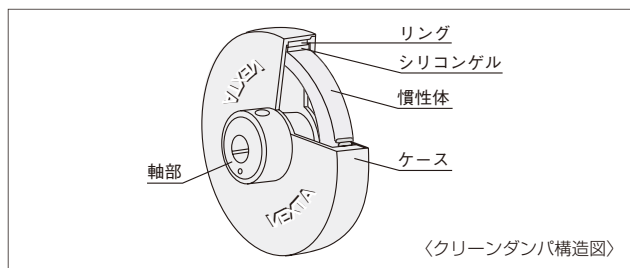
- 優れた振動吸収効果  
ドーナツ状の内部慣性体とシリコンゲルが振動を吸収。安定したダンピング効果を発揮します。
- クリーン対応  
摩耗粉が発生しないため、クリーン性が要求される環境でも安心。
- 高信頼性
- 耐熱性に優れたシリコンゲルとプラスチックケースを採用した、耐環境性が高く、経時変化の少ないダンパです。
- 機械部分はケースに密閉。安全性が高く、騒音の発生がありません。
- 両軸タイプ専用のオプションです。各種ギヤードモーターの両軸タイプにもご使用になれます。

## ●種類と価格

品名	定価
<b>D4CL-5.0F</b>	2,800円
<b>D6CL-6.3F</b>	2,800円
<b>D6CL-8.0F</b>	2,800円
<b>D9CL-14F</b>	3,500円



〈使用例〉



〈クリーンダンパ構造図〉

## ●仕様

品名	慣性モーメント [kg·m <sup>2</sup> ]	質量 [g]
<b>D4CL-5.0F</b>	34×10 <sup>-7</sup>	24
<b>D6CL-6.3F</b>	140×10 <sup>-7</sup>	62
<b>D6CL-8.0F</b>	140×10 <sup>-7</sup>	61
<b>D9CL-14F</b>	870×10 <sup>-7</sup>	105

使用温度範囲：-20℃～+80℃

## ●クリーンダンパ選定表

●両軸タイプ専用のオプションです。

品名	適用製品					
	AC小型標準モーター	ステッピングモーター				
	超低速 シンクロナスモーター	<i>αSTEP</i>	5相ステッピング モーターユニット	2相ステッピング モーターユニット	2相 ステッピングモーター	5相 ステッピングモーター
<b>D4CL-5.0F</b>	<b>SMK014 SMK0A</b>	<b>ARL46 AR46</b>	<b>RK543 RK544 RK545 CRK523 CRK524 CRK525 CRK543 CRK544 CRK545 CRK546</b>	<b>CMK223 CMK224 CMK225 CMK233 CMK235 CMK243 CMK244 CMK245 CMK246</b>	<b>PKP223 PKP224 PKP225 PKP233 PKP235 PKP243 PKP244 PKP245 PKP246 PKE243 PKE244 PKE245 PK243 PK244 PK245</b>	<b>PK543 PK544 PK545</b>
<b>D6CL-6.3F</b>	<b>SMK237 SMK216</b>	-	-	<b>CMK256 CMK258 CMK264* CMK266* CMK268*</b>	<b>PK256 PK258 PK264* PK266* PK268*</b>	-
<b>D6CL-8.0F</b>	-	<b>ARL66 ARL69 ARL98 ARL911 AR66 AR69 AR98 AR911</b>	<b>RK564 RK566 RK569 CRK564 CRK566 CRK569</b>	<b>CMK264 (高トルク) CMK266 (高トルク) CMK268 (高トルク)</b>	<b>PK264 (高トルク) PK266 (高トルク) PK267 (高トルク) PK268 (高トルク) PK269 (高トルク)</b>	<b>PK564 PK566 PK569</b>
<b>D9CL-14F</b>	<b>SMK5100 SMK5160 SMK550</b>	-	<b>RK596 RK599 RK5913</b>	-	<b>PK296 PK299 PK2913</b>	<b>PK596 PK599 PK5913</b>

\*高トルクタイプを除く。

●適用製品名は、品名が識別可能な文字を記載しています。

ケーブル

カップリング

取付金具

配線サポート  
機器

設定・  
表示機器

その他

オプション