

CLF-16WX02

2023/07/20

概要



LVC -Linear Vibration Components-シリーズは独自のバネ構造・減衰構造により高次共振を抑制してワイドバンドでクリアな振動を実現します。また、ボイスコイル（VCM）の原理を応用しており、パネルなどの面を直接振動させることによって音を出すことができるため、筐体の裏に取り付けることで意匠に与える影響を抑えながらスピーカー機能を追加することができます。

【アプリケーション例】

ゲーム機などのコントローラー、マッサージ機器

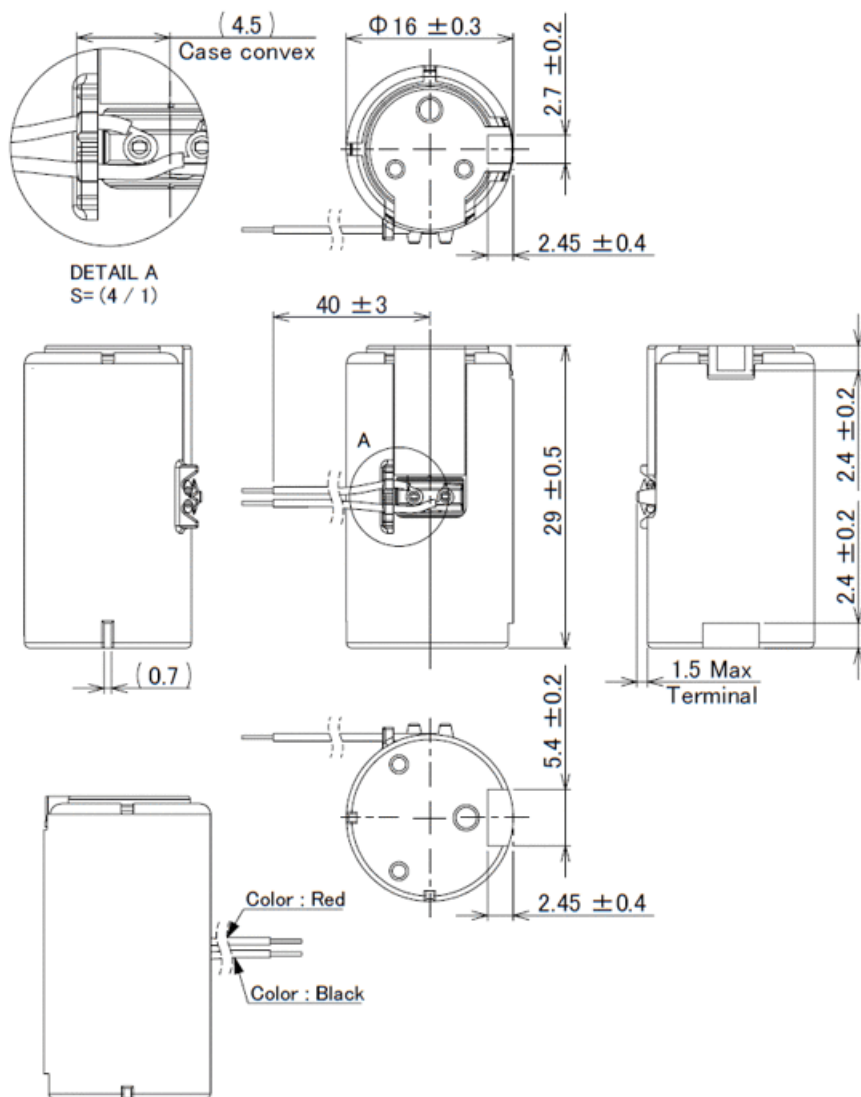
仕様

方式	LVC
外形寸法	Φ16.0mm×H29.0mm
共振周波数 [Hz]	75
加速度特性 [Gpp]	1.4Gpp(200g)
定格入力電圧 [Vrms]	2.2
定格電流 at 300Hz [mA rms]	120 TYP
消費電力 at 300Hz [mW]	250 TYP
直流抵抗 [Ω]	20.0
立上がり時間 [msec]	≦80(0Gto0.7G)
立下がり時間 [msec]	≦100(MAX Gto0.2G)

CLF-16WX02

2023/07/20

外形図

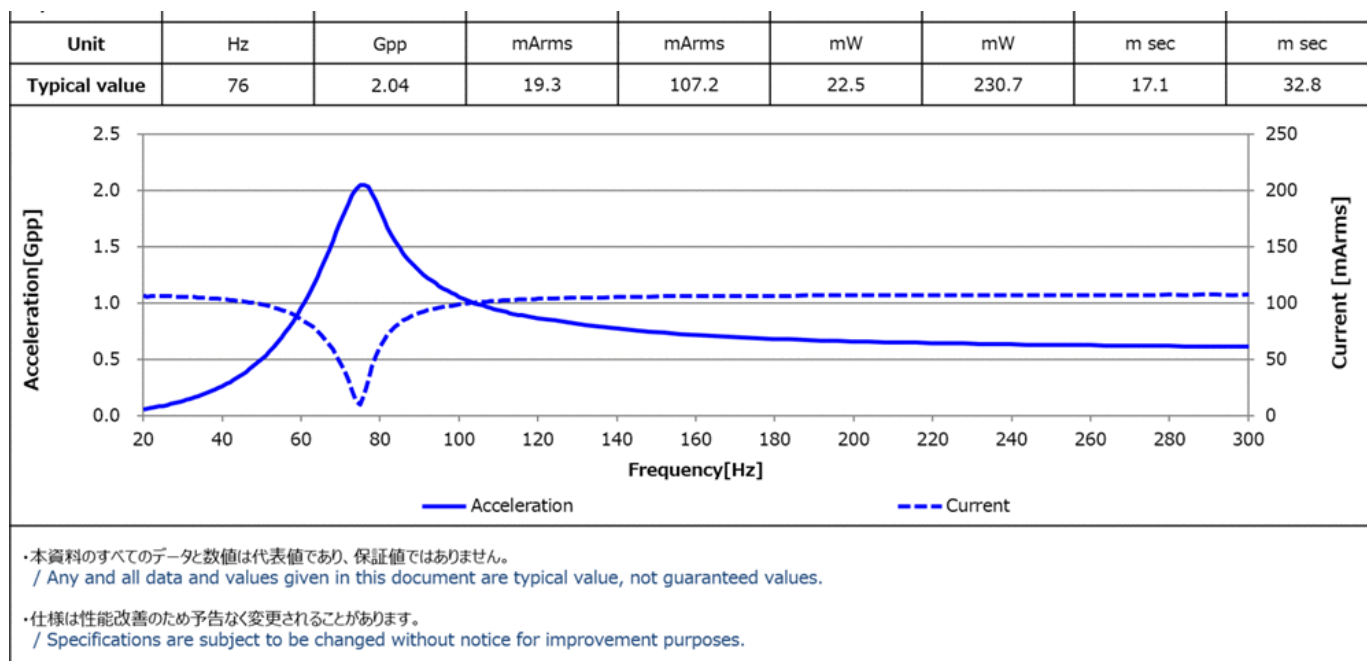


電気的特性

Electrical Characteristics										
Measuring method		Input voltage :		2.2Vrms	Input waveform :		Sine wave	Jig weight :		200g
Item	Resonant Frequency [f ₀]	Acceleration at 75Hz	Current		Power consumption		Rise time 0G to 0.7G	Fall time MAX G to 0.2G		
			at f ₀	at 300Hz	at f ₀	at 300Hz				
Specification	75 ± 8	1.4 MIN	-	120 TYP	-	250 TYP	80 MAX	100 MAX		

CLF-16WX02

2023/07/20



新着情報

2023.06.27

[メディア掲載] indexProにレゾナントデバイスに関する記事が掲載されました

[新着情報一覧を見る](#)