

CLF-25WX02

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

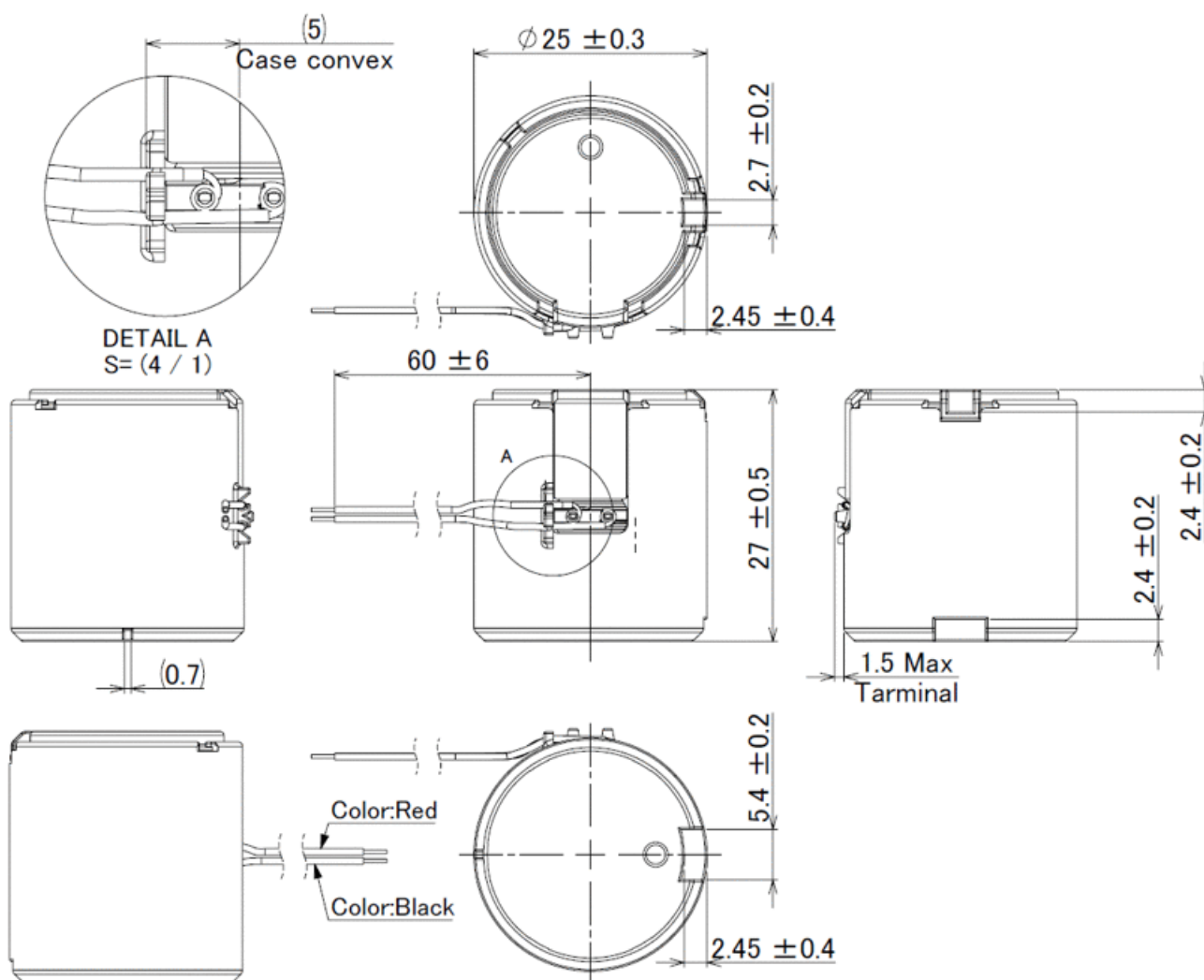
方式	LVC
外形寸法	Φ25.0mm×H27.0mm
共振周波数 [Hz]	75
加速度特性 [Gpp]	1.8Gpp(200g)
定格入力電圧 [Vrms]	1.2
定格電流 at 300Hz [mArms]	260 MAX
消費電力 at 300Hz [mW]	360 MAX
直流抵抗	6.0

CLF-25WX02

2023/07/20

[Ω]	0.0
立上がり時間 [msec]	≒80(0Gto0.9G)
立下がり時間 [msec]	≒100(MAX Gto0.2G)

外形図



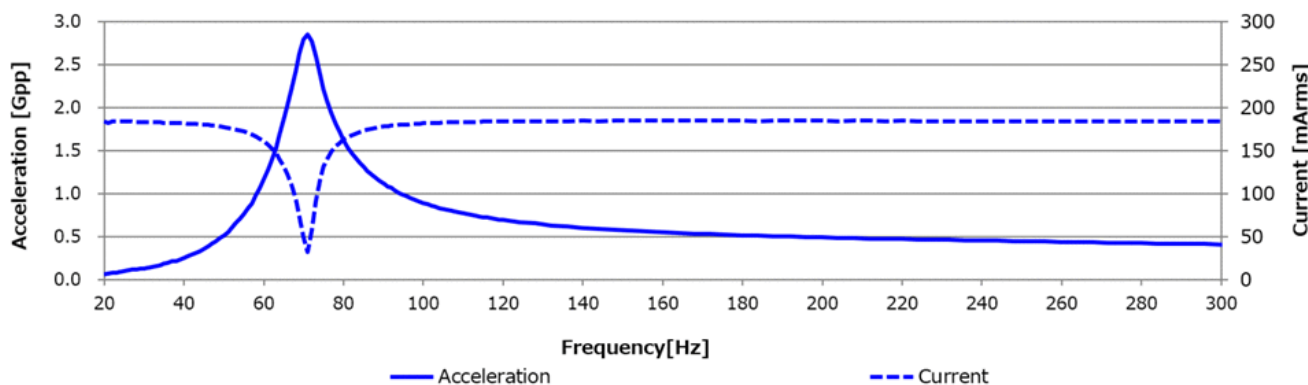
電気的特性

CLF-25WX02

2023/07/20

Electrical Characteristics

Measuring method	Input voltage : 1.2Vrms		Input waveform : Sine wave		Jig weight : 200g			
Item	Resonant Frequency [f0]	Acceleration at 75Hz	Current		Power consumption		Rise time 0G to 0.9G	Fall time MAX G to 0.2G
			at f0	at 300Hz	at f0	at 300Hz		
Specification	75 ± 8	1.8 MIN	-	260 MAX	-	360 MAX	80 MAX	100 MAX
Unit	Hz	Gpp	mArms	mArms	mW	mW	m sec	m sec
Typical value	73	2.32	32.0	180.2	33.7	207.4	27.5	43.8



・本資料のすべてのデータと数値は代表値であり、保証値ではありません。
 / Any and all data and values given in this document are typical value, not guaranteed values.

・仕様は性能改善のため予告なく変更されることがあります。
 / Specifications are subject to be changed without notice for improvement purposes.

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](#)