



C-series

円筒形圧電振動子 C-series PIEZOELECTRIC CERAMICS C-series

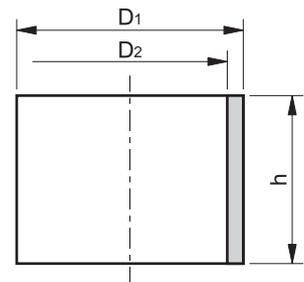
圧電セラミックス標準仕様

型名	C-12	C-21	C-22	C-24	C-26	C-44	
公称周波数 [kHz]	12.5	21	22	24	26	44	
外形・外装無し (D ₁ ×h / D ₂) [mm]	φ74.5 × 60.0 / φ66.5	φ45.0 × 27.7 / φ39.9	φ41.6 × 27.6 / φ37.0	φ39.4 × 27.6 / φ34.8	φ36.8 × 27.5 / φ31.6	φ22.3 × 6.4 / φ18.3	
外形・外装有り (D ₁ ×h / D ₂) [mm]	φ76.0 × 61.0 / φ65.0	φ47.0 × 28.65 / φ38.8	φ44.3 × 28.5 / φ36.1	φ40.65 × 28.75 / φ33.16	φ38.1 × 28.25 / φ30.6	φ22.75 × 6.95 / φ17.85	
電極端子	耐熱ビニールより線	耐熱ビニールより線	耐熱ビニールより線	耐熱ビニールより線	耐熱ビニールより線	耐熱ビニールより線	
外装	なし、エポキシ樹脂	なし、エポキシ樹脂	なし、エポキシ樹脂	なし、エポキシ樹脂	なし、エポキシ樹脂	なし、エポキシ樹脂	
諸特性	共振周波数 (fr) [kHz]	12.5 ± 10%	21 ± 5%	22 ± 5%	24 ± 5%	26 ± 5%	44 ± 5%
	振動モード	径	径	径	径	径	径
	結合係数 (Kp)	25%以上	25%以上	25%以上	25%以上	25%以上	25%以上
	静電容量 (C) [pF]	60,000 ± 20%	25,000 ± 15%	24,000 ± 15%	23,870 ± 15%	20,000 ± 15%	3,300 ± 15%
	機械的 Q (Qm)	50~90	60~100	60~90	50~90	50~90	60
	絶縁抵抗 (Ri) DC100V	10MΩ以上	10MΩ以上	10MΩ以上	10MΩ以上	10MΩ以上	10MΩ以上

型名	C-50	C-100	C-150	C-220	C-350	
公称周波数 [kHz]	50	100	150	220	350	
外形・外装無し (D ₁ ×h / D ₂) [mm]	φ19.5 × 15.5 / φ14.0	φ10.0 × 7.0 / φ8.0	φ7.5 × 5.5 / φ4.5	φ4.55 × 3.5 / φ3.55	φ3.0 × 2.0 / φ2.0	
外形・外装有り (D ₁ ×h / D ₂) [mm]	φ19.95 × 16.05 / φ13.55	—	—	—	—	
電極端子	耐熱ビニールより線	耐熱ビニールより線	耐熱ビニールより線	耐熱ビニールより線	Ag or Ni	
外装	なし、エポキシ樹脂	なし	なし	なし	なし	
諸特性	共振周波数 (fr) [kHz]	50 ± 5%	100 ± 5%	150 ± 5%	220 ± 5%	350 ± 5%
	振動モード	径	径	径	径	径
	結合係数 (Kp)	25%以上	30%以上	25%以上	30%以上	30%以上
	静電容量 (C) [pF]	5,200 ± 15%	3,200 ± 15%	1,500 ± 15%	1,300 ± 15%	550 ± 15%
	機械的 Q (Qm)	80	30~100	100	40	40
	絶縁抵抗 (Ri) DC100V	10MΩ以上	10MΩ以上	10MΩ以上	10MΩ以上	10MΩ以上



[外形]



★製品仕様は、改良のため変更することがあります。Specifications of products are subject to change without notice.

c_series-p01-06



株式会社 **MKT TAISEI**

【本社】〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL: (03) 3982-0029 (代) FAX: (03) 3986-1537 E-mail: info@mkt-taisei.com
【関西営業所】〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-18-9 新大阪日大ビル513
TEL: (06) 6390-7264 FAX: (06) 6390-6945 E-mail: mkt-k@wonder.ocn.ne.jp

http://www.mkt-taisei.co.jp/

MKT TAISEI Co., Ltd.

【Head Office】3-10-8, Nohagi 1st Bldg, Minami-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, 171-0022, Japan.
PHONE: 81-3-3982-0029 FAX: 81-3-3986-1537 E-mail: info@mkt-taisei.com
【Kansai Branch】3-18-9, Nishi-Nakajima, Yodogawa-ku, Osaka-City, 532-0011, Japan.
PHONE: 81-6-6390-7264 FAX: 81-6-6390-6945 E-mail: mkt-k@wonder.ocn.ne.jp