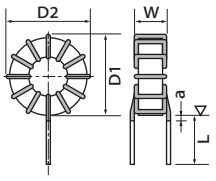
CMJシリーズ

RoHS2 適合品

■主な用途
- スイッチング電源出力平滑用
- ノーマルモードノイズ対策

■特長
- CMシリーズ比で小形化を実現。
- 過負荷時もインダクタンスの低下が少ない。

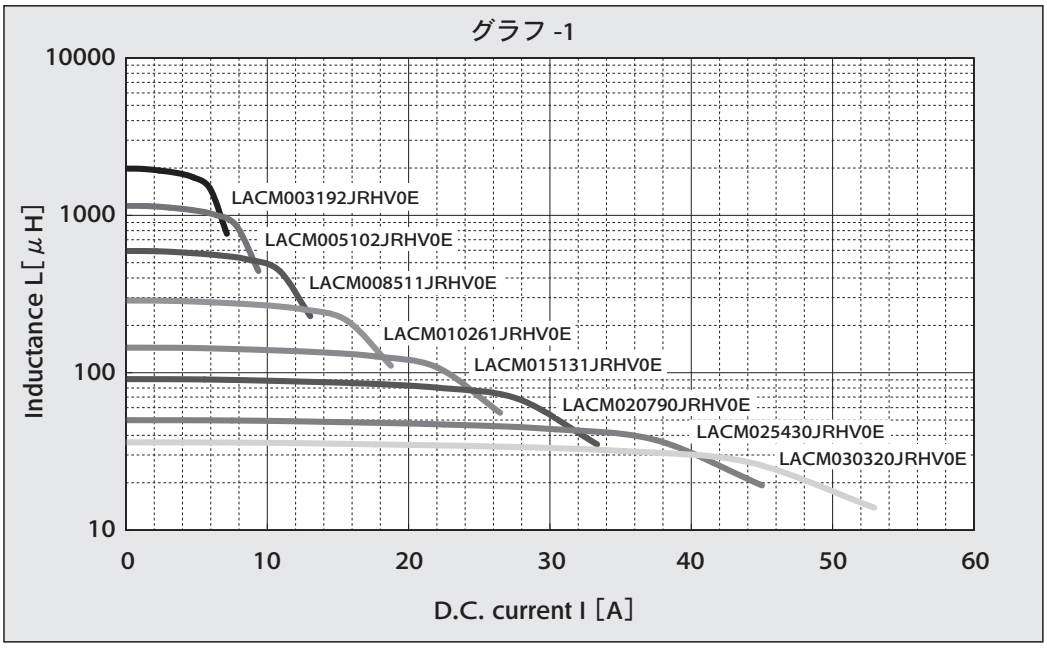


最 大 外 径：D1（縦方向）、D2（横方向）
最 大 幅：W
リード全長※：L＝30±3mm
はんだ処理境界※：a＝1.5mmMAX
※コアまたはコイル底面（▽）を基準面とする。

コイル品番	コア品番	定格電流 [A]	ピーク電流 [A]	インダクタンス (10kHz) 0A [μH]	インダクタンス (10kHz) 定格 [μH]	最大直流抵抗 [mΩ]	巻線仕様 Φ-パラ	最大外形寸法 D1 [mm]	最大外形寸法 D2 [mm]	最大外形寸法 W [mm]	電流重畳特性グラフ
LACM003192JRHV0E	LNC322015J2	3	4.2	2000	1900	290	0.9-1P	41.5	41.5	27.0	1
LACM005102JRHV0E		5	7.1	1200	1000	150	1.1-1P	42.0	42.0	28.0	
LACM008511JRHV0E		8	11.3	600	510	77	1.3-1P	42.0	42.0	29.5	
LACM010261JRHV0E		10	14.1	290	260	38	1.1-2P	42.0	42.0	28.0	
LACM015131JRHV0E		15	21.2	150	130	20	1.3-2P	42.0	42.0	29.5	
LACM020790JRHV0E		20	28.3	92	79	13	1.2-3P	42.5	42.5	28.5	
LACM025430JRHV0E		25	35.4	50	43	7	1.2-4P	42.5	42.5	28.5	
LACM030320JRHV0E		30	42.4	36	32	6	1.3-4P	42.5	42.5	29.5	

*0A 時のインダクタンスは参考値です。

◆インダクタンスの電流重畳特性
●周波数：10 [kHz]



■ 製品を正しく安全にご利用していただき、トラブルや事故などを未然に防いでいただくため、ご使用の前に必ず『使用上の注意事項』をよくお読みください。

■ ご注文の際は当社の『納入仕様書』をご要求いただき、本カタログと合わせてご覧ください。各製品に個別の『使用上の注意事項』を記載する場合があります。

■ このカタログに記載の製品は一般電子機器用に設計・製造されたものであり、人命に関わる用途、機器の故障・誤動作・不具合が人への生命や財産に損害を及ぼす恐れがある用途、または、社会的に大きな影響を与える恐れがある以下の様な特定用途で使用される場合、事前に当社窓口まで相談を頂き協議の上ご使用願います。①航空・宇宙機器②原子力機器③医療用機器④輸送用機器（自動車、列車、船舶等）⑤交通機関制御機器⑥防災・防犯機器⑦公共性の高い情報処理機器⑧海底機器⑨その他特定用途と考えられる機器

■ このカタログや『納入仕様書』などに例として記載された回路は、当社製品の動作例・利用例を説明するために記載されたもので、実際にお客様が使用する機器システムにおける動作利用の可能性を保証するものではありません。これらの情報の使用に起因する故障・損害について、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。『納入仕様書』などに記載された特性を有する当社製品が、お客様の機器システムでの仕様に適しているかを確認し、判断するのはお客様であり、最終的にお客様の責任となります。万が一、当社製品が故障しても人身事故、火災事故などを生じさせないよう、お客様自身で冗長設計、誤動作防止設計などの安全設計をお願いいたします。

■ 当社の製品を購入される際には、「日本ケミコン株式会社の正規販売網」であることを確認された上でご購入ください。正規販売網以外から購入した製品や、模倣品を使用したことに基づく不具合・損害につきましては、当社はその責任を負いかねます。尚、正規販売網以外で購入された製品に対する調査費用はお客様にてご負担をお願いします。

■ 当社は製品の製造および納入を取りやめる権利を留保します。このカタログに含まれているすべての製品が、永続的に入手可能であることを当社は保証するものではありません。尚、お客様用の特定製品について前記内容と異なる取り決めが個別に交わされた場合には、この限りではありません。

■ 当社は品質、信頼性の向上に努めておりますが、万が一、製品が納入仕様書に適合しない場合には速やかに使用を中止し、当社にお問い合わせください。尚、補償に関しては納入仕様書に適合しない場合に限らせて頂き、代替品の無償提供あるいは販売金額を上限とさせて頂きます。また、当社ではトレーサビリティーが取れるシステムを構築しておりますので、対象は該当ロット品限定とさせて頂きます。

アクセサリー
一般規格・使用上の注意
最小梱包単位
信頼性試験条件・カスタム仕様設計条件
コイル設計確認シート