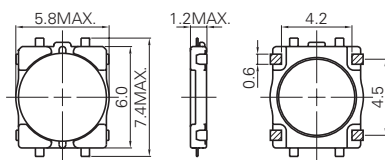
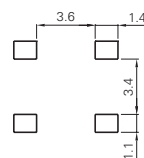


CMD5D11



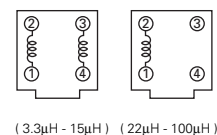
LAND PATTERNS (mm)

推奨ランド寸法



CONNECTION

端子接続



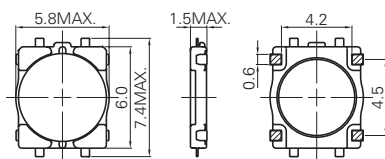
BOTTOM VIEW / 裏面図

CONSTRUCTION

磁気構造図

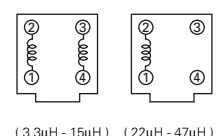
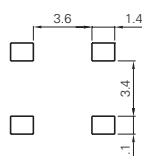


CMD5D13



LAND PATTERNS (mm)

推奨ランド寸法



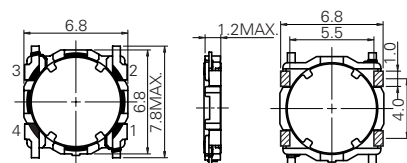
BOTTOM VIEW / 裏面図

CONSTRUCTION

磁気構造図

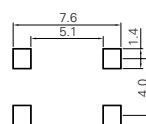


CMD6D11B



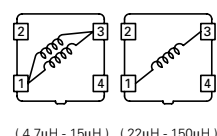
LAND PATTERNS (mm)

推奨ランド寸法



CONNECTION

端子接続



BOTTOM VIEW / 裏面図

CONSTRUCTION

磁気構造図



TYPE : CMD5D11, CMD5D13, CMD6D11B

Parts No.	L (H)	CMD5D11			CMD5D13			CMD6D11B		
		D.C.R.(Ω) : Max.(Typ.)	Saturation Rated Current (A) *A	Temperature Rise Rated Current (A) *I	D.C.R.(Ω) : Max.(Typ.)	Saturation Rated Current (A) *C	Temperature Rise Rated Current (A) *I	D.C.R.(Ω) : Max.(Typ.)	Saturation Rated Current (A) *A	Temperature Rise Rated Current (A) *I
3R3	3.3μ	109m(87m)	940m	1.160	81m(65m)	1.90	1.25			
4R7	4.7μ	156m(125m)	800m	1.060	106m(85m)	1.50	1.20	100m(80m)	1.30	1.40
6R8	6.8μ	216m(173m)	650m	900m	144m(115m)	1.40	900m	140m(115m)	1.05	1.05
100	10μ	275m(220m)	540m	830m	187m(150m)	1.00	850m	200m(160m)	850m	850m
150	15μ	438m(350m)	400m	580m	300m(240m)	950m	570m	310m(250m)	650m	650m
220	22μ	663m(530m)	360m	540m	431m(345m)	800m	540m	460m(370m)	550m	520m
330	33μ	975m(780m)	320m	430m	637m(510m)	700m	380m	670m(540m)	450m	420m
470	47μ	1.38(1.15)	260m	300m	875m(700m)	550m	350m	980m(790m)	380m	350m
680	68μ	1.70(1.41)	230m	270m				1.50(1.19)	310m	260m
101	100μ	2.80(2.33)	200m	200m				2.40(1.88)	250m	210m
151	150μ							3.10(2.45)	210m	180m

Measuring Freq. (L) / インダクタンス測定周波数 (L)

CMD5D11 100kHz

CMD5D13 100kHz

CMD6D11B 100kHz

Tolerance of Inductance / インダクタンス公差

CMD5D11 3.3μH – 100μH ± 20% (M)

CMD5D13 3.3μH – 47μH ± 20% (M)

CMD6D11B 4.7μH – 150μH ± 20% (M)

Other / その他

*A Saturation Rated Current : The current when the inductance becomes 10% lower than its initial value. (Ta=20℃)

*A 直流重畳許容電流:直流重畳許容電流を流した時、インダクタンスが初期値の90%以上となる電流値とする。(Ta=20℃)

*C Saturation Rated Current : The current when the inductance becomes 35% lower than its nominal value.(Ta=20℃)

*C 直流重畳許容電流:直流重畳許容電流を流した時、インダクタンスが公称インダクタンスの65%以上となる電流値とする。(Ta=20℃)

*I Temperature Rise Rated Current : The current when temperature of coil increases up to Max.ΔT=40℃. (Ta=20℃)

*I 温度上昇許容電流:直流電流を流した時、コイルの温度上昇がΔT=40℃以下となる電流値とする。(Ta=20℃)

About Lead-free products / 無鉛製品について

・ Lead-free products are now available for sale

・ To order a lead-free product, please add"NP" after the product type:

・ 無鉛製品は現在、販売されております。

・ ご注文の際は製品タイプ名の後に" NP" をつけてください。

e.g. Ordering code of lead product: Type name-△△△○×

Ordering code of lead-free product: Type name NP △△△○×