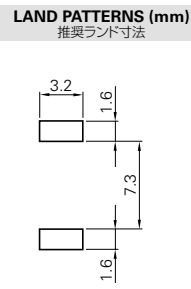
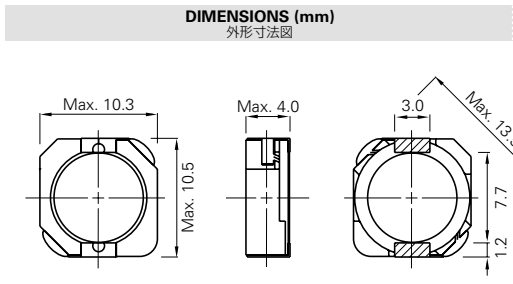


CDRH104R



(1.5 μ H - 330 μ H)



WIRE
線種



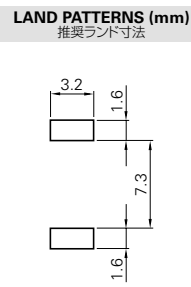
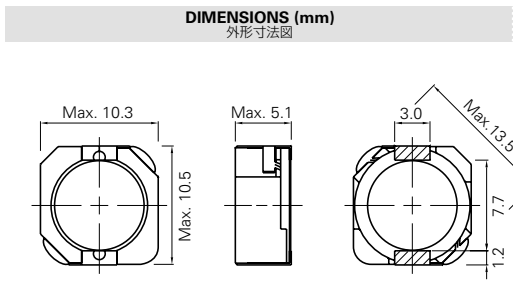
CONSTRUCTION
磁気構造図



CDRH105R



(0.8 μ H - 1.0mH)



WIRE
線種



CONSTRUCTION
磁気構造図



TYPE : CDRH104R, CDRH105R

Parts No.	L (H)	CDRH104R			CDRH105R		
		D.C.R.(Ω) : Max.(Typ.)	Saturation Current (A) *A	Temperature Rise Current (A) *C	D.C.R.(Ω) : Max.(Typ.)	Saturation Current (A) *A	Temperature Rise Current (A) *B
0R8	0.8μ				4.3m(3.3m)	13.5	9.50
1R5	1.5μ	8.1m(6m)	10.0	6.50	5.8m(4.5m)	10.5	8.30
2R2	2.2μ				7.2m(5.6m)	9.25	7.50
2R5	2.5μ	10.5m(7.8m)	7.50	6.10			
3R3	3.3μ				10.4m(8.0m)	7.80	6.50
3R8	3.8μ	13.0m(9.6m)	6.00	5.50			
4R7	4.7μ				12.3m(9.5m)	6.40	6.10
5R2	5.2μ	22m(16m)	5.50	5.40			
6R8	6.8μ				18m(14m)	5.40	5.40
7R0	7.0μ	27m(20m)	4.80	4.50			
8R2	8.2μ				20m(16m)	4.85	5.00
100	10μ	35m(26m)	4.40	3.80	26m(20m)	4.45	4.50
120	12μ	46m(34m)	3.70	3.40	33m(25m)	4.00	3.80
150	15μ	50m(37m)	3.60	3.10	41m(32m)	3.60	3.40
180	18μ	69m(51m)	3.10	2.60	46m(35m)	3.20	3.10
220	22μ	73m(54m)	2.90	2.50	61m(47m)	2.95	2.90
270	27μ	88m(65m)	2.60	2.30	69m(53m)	2.70	2.60
330	33μ	93m(69m)	2.30	2.20	84m(65m)	2.40	2.50
390	39μ	127m(94m)	2.20	2.00	106m(82m)	2.30	2.25
470	47μ	128m(95m)	2.10	1.90	130m(100m)	2.00	2.00
560	56μ	188m(139m)	1.65	1.50	149m(115m)	1.90	1.90
680	68μ	213m(158m)	1.50	1.42	201m(155m)	1.65	1.60
820	82μ	283m(218m)	1.45	1.30	227m(175m)	1.50	1.45
101	100μ	304m(225m)	1.35	1.25	253m(195m)	1.35	1.35
121	120μ	375m(278m)	1.20	1.08	303m(233m)	1.28	1.18
151	150μ	506m(375m)	1.15	850m	370m(285m)	1.12	1.10
181	180μ	568m(421m)	1.00	750m	419m(322m)	1.04	1.00
221	220μ	756m(560m)	920m	700m	500m(385m)	940m	940m
271	270μ	853m(632m)	840m	550m	672m(512m)	840m	800m
331	330μ	1.09(810m)	700m	520m	812m(625m)	750m	730m
391	390μ				953m(733m)	700m	700m
471	470μ				1.29(992m)	600m	540m
561	560μ				1.43(1.10)	540m	520m
681	680μ				1.60(1.23)	520m	510m
821	820μ				1.77(1.36)	500m	480m
102	1.0m				1.99(1.53)	480m	420m

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

CDRH104R 100kHz
CDRH105R 100kHz

Tolerance of Inductance / インダクタンス公差

CDRH104R 1.5μH - 330μH ± 30% (N)
CDRH105R 0.8μH - 1.0mH ± 30% (N)

Other / その他

- *A Saturation Current : This indicates the value of D.C. current when the inductance decreases to 65% of its nominal value.
- *B Temperature Rise Current : The current when temperature of coil becomes ΔT=40°C. (Ta=20°C)
- *C Temperature Rise Current : The actual current when temperature of coil becomes Max. ΔT=30°C. (Ta=20°C)
- *A 直流重畳許容電流 : 直流電流を流した時、インダクタンスが公称値の65%以上となる電流値とする。
- *B 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°Cになる電流値。(Ta=20°C)
- *C 温度上昇実力電流 : 直流電流を流した時、コイルの温度上昇がΔT=30°C以下となる電流の実力値とする。(Ta=20°C)

・ To order a product, please add " NP " after the product type
e.g. Ordering code : Type name NP △△△○×

・ ご注文の際は製品タイプ名の後に "NP" を付けて下さい。

Ordering Code / 品名表記法

CDRH104RNP - △△△○×

△ : Parts No. ○ : Tolerance of inductance N (30%) × : Packing
C (Carrier tape)
B (Box)