

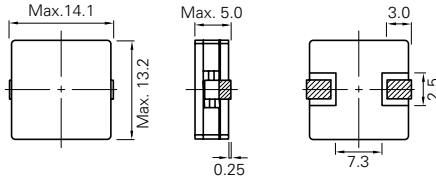
### CDEP135BME



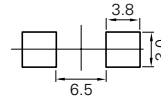
(0.55μH)

**PROVISIONAL**

**DIMENSIONS (mm)**  
外形寸法図



**LAND PATTERNS (mm)**  
推奨ランド寸法



**WIRE**  
線種



**CONSTRUCTION**  
磁気構造図



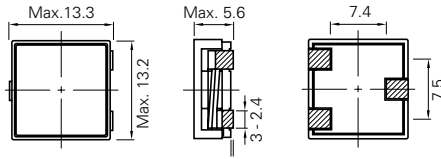
### CDEP136ME



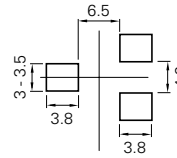
(0.7μH - 1.2μH)

**PROVISIONAL**

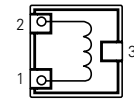
**DIMENSIONS (mm)**  
外形寸法図



**LAND PATTERNS (mm)**  
推奨ランド寸法



**CONNECTION**  
端子接続



BOTTOM VIEW  
裏面図

**WIRE**  
線種



**CONSTRUCTION**  
磁気構造図



## TYPE : CDEP135BME, CDEP136ME

Parts No.	L (H)	CDEP135BME			CDEP136ME		
		D.C.R.(Ω) : Max.(Typ.)	Saturation Current at 20°C (A)*A	Temperature Rise Current (A)*C	D.C.R.(Ω) : Max.(Typ.)	Saturation Current at 20°C (A)*B	Temperature Rise Current (A)*C
R55	0.55μ	1.2m(1.0m)	28(36)	20			
OR7	0.7μ				1.44m(1.2m)	30	18
1R2	1.2μ				1.8m(1.6m)	25	18

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

CDEP135BME 100kHz  
CDEP136ME 100kHz

Tolerance of Inductance / インダクタンス公差

CDEP135BME 0.55μH ± 20% (M)  
CDEP136ME 0.7μH - 1.2μH ± 20% (M)

## Other / その他

- \*A Saturation Current : This indicates the value of D.C. current when the inductance becomes over 20% lower than its initial value.
- \*B Saturation Current : This indicates the value of D.C. current when the inductance becomes over 25% lower than its initial value.
- \*C Temperature Rise Current : The actual current when temperature of coil becomes ΔT=40°C. (Ta=20°C)
- \*A 直流重畳許容電流 : 直流電流を流した時、インダクタンスが初期値の80%以上となる電流値とする。
- \*B 直流重畳許容電流 : 直流電流を流した時、インダクタンスが初期値の75%以上となる電流値とする。
- \*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=40°Cとなる電流の実力値とする。(Ta=20°C)

## About CDEP135BME, CDEP136ME / CDEP135BME, CDEP136ME について

\*This specification might be changed without notice due to under developing and improving.  
Please contact us for our mass production schedule. Thank you for your understanding.

\*本仕様は開発中につき、製品の改善等により記載内容を予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。  
量産時期についてはお問合せ下さい。

- ・ 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

CDEP135BMENP - △△△○×

△ : Parts No.    ○ : Tolerance of inductance  
M (20%)

× : Packing  
C (Carrier tape)  
B (Box)