

## ■ 特徴 / Features

1. 2.2×2.2×0.8mmの小型・薄型の巻線タイプです。
  2. 鉛フリー対応。
  3. RoHS対応。
  4. 耐衝撃構造。
1. Winding type, compact and slim model of 2.2 x 2.2 x 0.8 mm (L x W x T).
  2. Lead-free type.
  3. Complying with the RoHS Directive.
  4. Shock resistance structure.

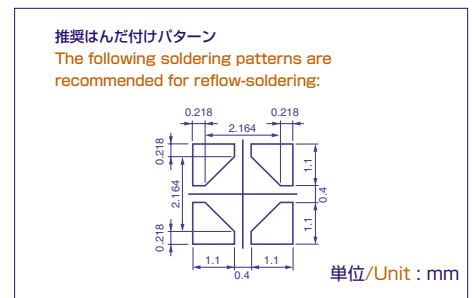
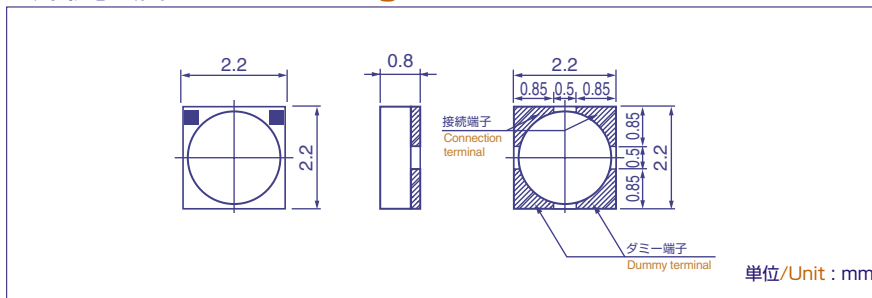
## ● 特性 / Characteristics

Types	公称インダクタンス <sup>※1</sup> Nominal Inductance (H)	インダクタンス許容差 Inductance Tolerance	直流抵抗 DC Resistance (mΩ)	許容電流 <sup>※2</sup> Allowable Current I <sub>dc</sub> (mA)	自己共振周波数 Self-resonant frequency [Typ] (MHz)
CI2222A1R0M	1.0μ	±20%	75±20%	1700	120
CI2222A1R5M	1.5μ	±20%	100±20%	1350	100
CI2222A2R2M	2.2μ	±20%	145±20%	1100	80
CI2222A3R3M	3.3μ	±20%	220±20%	870	75
CI2222A4R7M	4.7μ	±20%	300±20%	750	65
CI2222A6R8M	6.8μ	±20%	450±20%	640	55
CI2222A100M	10μ	±20%	650±20%	520	50
CI2222A150M	15μ	±20%	950±20%	420	30
CI2222A200M	22μ	±20%	1400±20%	340	25

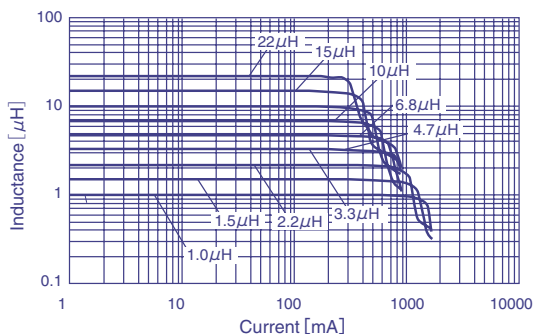
※1 測定条件/Measuring conditions : 100kHz, 25℃

※2 許容電流は、インダクタンスが初期値より30%低下する直流重畳電流値(at 25℃)/Allowable current respectively is set to a value which is decreased to 30% below each initial value of inductance (at 25℃)

## ● 外形寸法図 / Outline drawing



## ● インダクタンス直流電流重畳特性 Inductance DC bias characteristics



## ● インピーダンス周波数特性 Impedance-frequency characteristics

