

# EMC対策用フェライト

## IC、コネクタ用

MHシリーズ（マルチホール）

Issue date: May 2011

- 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
- 記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- RoHS指令対応：EU Directive 2002/95/ECにもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤のPBB、PBDEを使用していないことを表します。

# EMC対策用フェライトコア IC、コネクタ用

## MHシリーズ(マルチホール)

### 特長

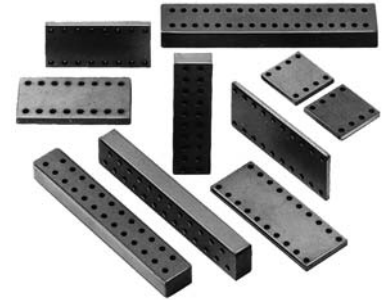
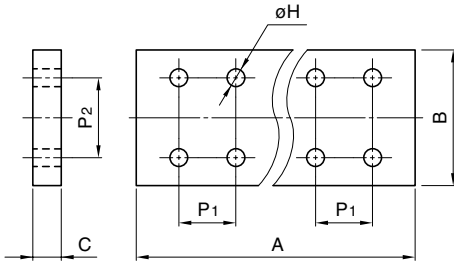
- IC用はDIPタイプのIC端子に、コネクタ用はグリッド配列の角形コネクタの端子にそれぞれ挿入するだけでノイズ抑制効果を発揮します。
- ホール数につきましてはIC用とコネクタ用のものを各種取揃えております。それ以外のものにつきましてもご要求に応じて製作いたします。

### 用途

OA 機器、FA 機器、HA 機器、その他のデジタル機器一般

- 発生ノイズ、侵入ノイズの阻止・吸収
- 寄生振動の防止、輻射ノイズの抑制

### 形状・寸法／特性



### 材質特性

材質	初透磁率 $\mu_i$	温度係数 $\alpha_{\mu ir}$ $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	キュリー	
			温度 $T_c$ ( $^{\circ}\text{C}$ )	飽和磁束密度 $B_s(\text{mT})$
HF70	1500	1 to 6	>100	280[H=1600A/m]

### IC 用

品名	寸法 (mm)						穴数	インピーダンス $Z(\Omega)$ at 23 $^{\circ}\text{C}$	
	A	B	C*	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	$\phi H$		10MHz typ.	100MHz typ.
HF70MH2.5X7.6X8	10.16	10.16	1	2.54	7.62	1.08	8	9	20
HF70MH2.5X7.6X14	17.78	10.16	1	2.54	7.62	1.08	14	9	20
HF70MH2.5X7.6X16	20.32	10.16	1	2.54	7.62	1.08	16	9	20
HF70MH2.5X7.6X16A	20.32	10.16	1.5	2.54	7.62	1.08	16	13	29
HF70MH2.5X7.6X20	25.4	10.16	1	2.54	7.62	1.08	20	9	20

\*C 寸法はご要望により変更が可能です。

### コネクタ用

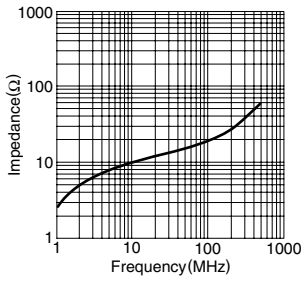
品名	寸法 (mm)						穴数	インピーダンス $Z(\Omega)$ at 23 $^{\circ}\text{C}$	
	A	B	C*	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	$\phi H$		10MHz typ.	100MHz typ.
HF70MH2.5X2.5X8	10.16	7	3	2.54	2.54	1.08	8	39	61
HF70MH2.5X2.5X16	20.32	7	3	2.54	2.54	1.08	16	39	61
HF70MH2.5X2.5X20	25.4	7	3	2.54	2.54	1.08	20	39	61

\*C 寸法はご要望により変更が可能です。

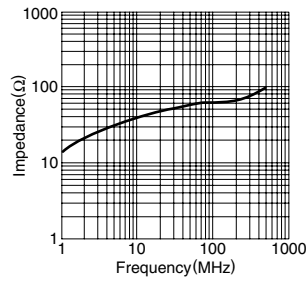
電気的特性例

インピーダンス周波数特性

HF70MH2.5X7.6X□□\*



HF70MH2.5X2.5X□□



\* Number of holes

