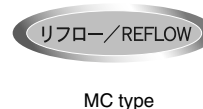
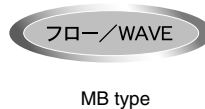
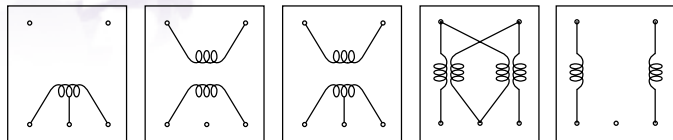


# バルントランス BALUN TRANSFORMERS

回路例  
Example circuits

OPERATING TEMP. -25~+105°C (製品自己発熱含む)  
(Including self-generated heat)



## 特長 FEATURES

- ・多孔型(メガネ状)及びリング状フェライトコアにバイファラ巻線したバルントランス
- ・MCタイプはベース一体構造により薄型を実現

- ・ High stability due to pair wire windings
- ・ MC type: pins are molded into the base to create a singular structure
- ・ This item can be custom designed to meet customer requirements

## 用途 APPLICATIONS

- ・ インピーダンス変換器
- ・ 分配器

- ・ Impedance transformers
- ・ Distribution transformers

## 形名表記法 ORDERING CODE

1

形式	
BU	バルントランス

3

形状	
MB	ピンタイプ
MC	面実装タイプ

5

包装記号	
T	テーピング
△	単品 (ピンタイプのみ)
△=スペース	

6

当社管理記号	
△	標準品
△=スペース	

2

コアの長辺寸法 (mm)	
05	5.0, 5.3
06	6.0

4

試作番号	
	01
	?
	05

B U 0 5 M C 0 1 T ○

1 2 3 4 5 6

1

Type	
BU	Balun transformer

3

Shape	
MB	pin type
MC	Surface-mount type

5

Packaging	
T	Tape&Reel
△	Bulk(Only pin type)
△=Blank space	

6

Internal code	
△	Standard product
△=Blank space	

2

Length of component(mm)	
05	5.0, 5.3
06	6.0

4

Product classification code	
	01
	?
	05

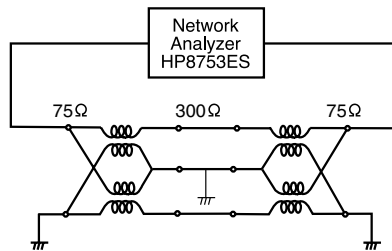
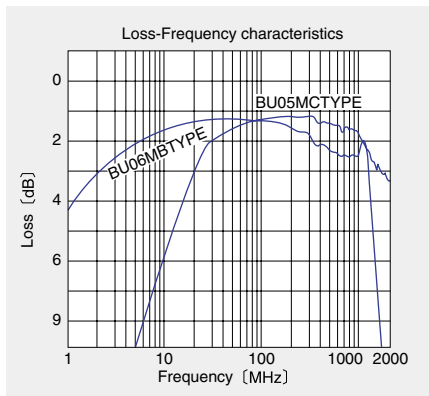
Type	ピンタイプ Pin type	面実装タイプ Surface-mount type
	MB	MC
Fig		
Type	BU05MB, BU06MB	BU05MC
A	8 max (0.315 max)	5.3±0.5 (0.209±0.020)
B	8 max (0.315 max)	5.0±0.3 (0.197±0.012)
C	8 max (0.315 max)	2.7±0.2 (0.106±0.008)
D	2.25±0.2 pitch (0.089±0.008)	1.5±0.2 pitch (0.059±0.008)
E	5.0±0.5 (0.197±0.020)	

Unit : mm(inch)

特性図 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

- ・特性は参考例を示します。
- ・ご用命の際は下記項目をご指定ください。
- ①挿入損失(LOSS)
- ②定在波比(VSWR)
- ③使用周波数
- ④指定測定回路

- ・ The following chart shows typical ranges for operating characteristics.
- ・ Please specify the following when ordering.
- ①loss
- ②standing wave ratio(VSWR)
- ③operating frequency
- ④specified test circuit



セレクションガイド  
Selection Guide

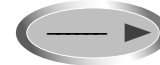
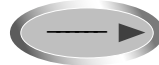
アイテム一覧  
Part Numbers

特性図  
Electrical Characteristics

梱包  
Packaging

信頼性  
Reliability Data

使用上の注意  
Precautions



etc