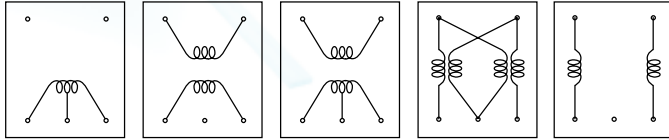


バルントランス

BALUN TRANSFORMERS

回路例
Example circuits

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



フロー/WAVE
MB type

リフロー/REFLOW
MC type

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

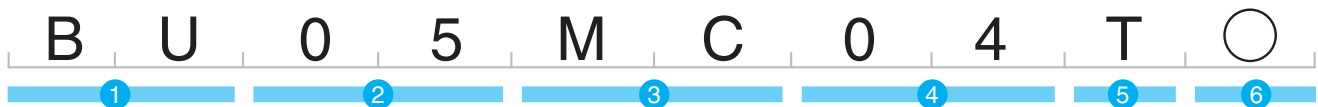
当社管理記号	
△	標準品
△=スペース	

2

コアの長辺寸法 (mm)	
05	5.0, 5.3
06	6.0

4

試作番号	
例	04



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

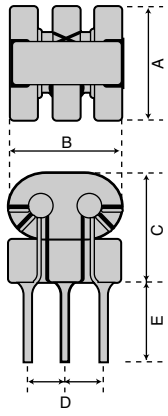
Internal code	
△	Standard product
△=Blank space	

2

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

4

Product classification code	
example	04

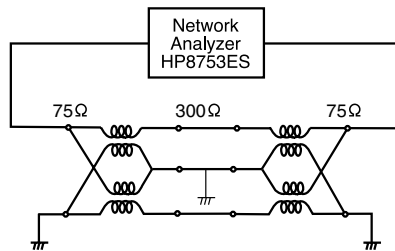
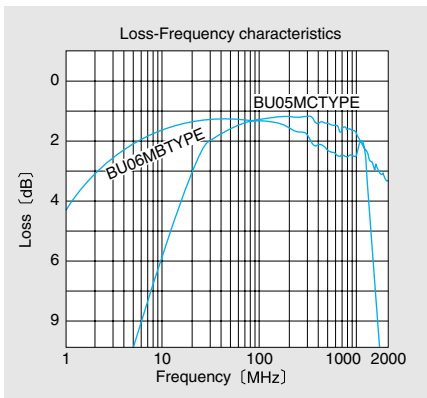
Type	ピンタイプ Pin type MB	面実装タイプ Surface-mount type MC
	Fig	
Type	BU05MB, BU06MB	BU05MC
A	8 max (0.315 max)	5.3±0.5 (0.209±0.020)
B	8 max (0.315 max)	5.0±0.3 (0.197±0.012)
C	8 max (0.315 max)	2.7±0.2 (0.106±0.008)
D	2.25±0.2 pitch (0.089±0.008)	1.5±0.2 pitch (0.059±0.008)
E	5.0±0.5 (0.197±0.020)	

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



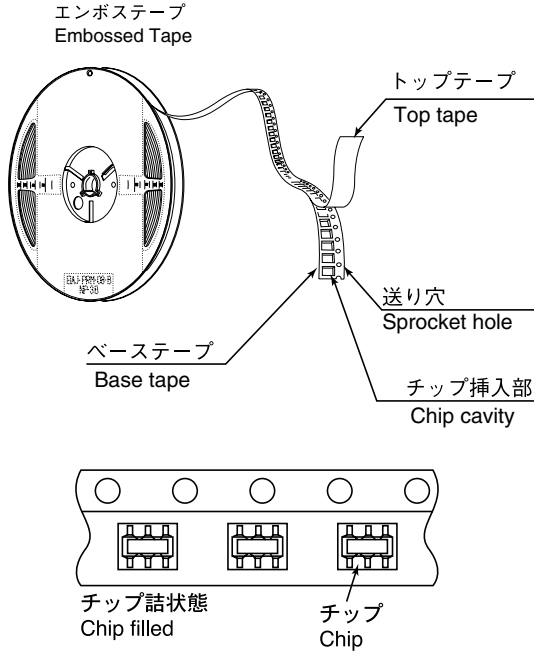
etc

※営業窓口にて御相談ください。Please contact our Sales Department.

①最小受注単位数 Minimum Quantity

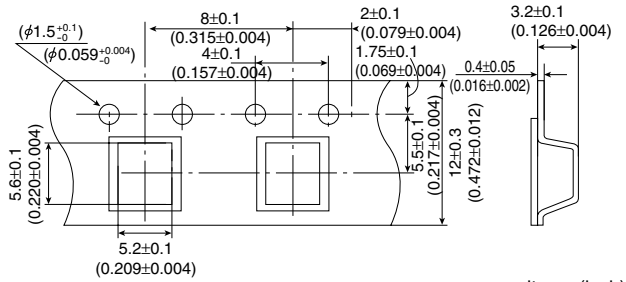
形式 Type	最小受注単位数 Minimum Quantity(pcs.)	
	箱詰め Box	テーピング Taping
BU05MC	—	2500
BU05MB	200	—
BU06MB	150	—

②テーピング材質 Tape material

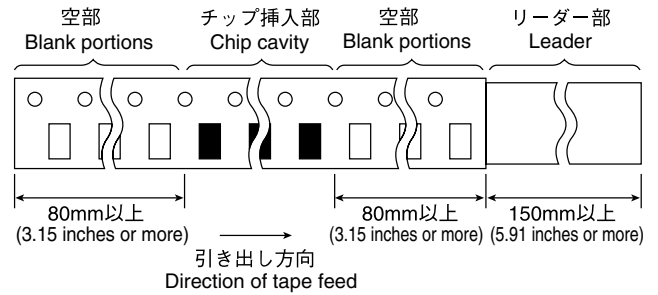


③テーピング寸法 Taping dimensions

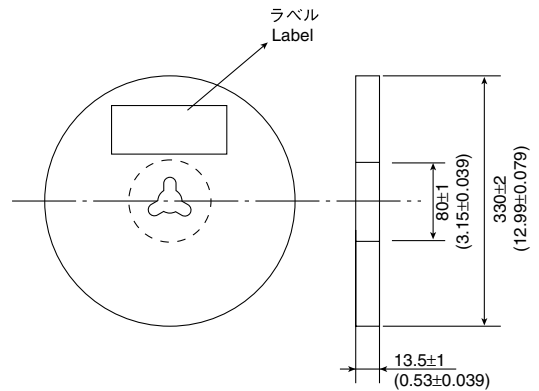
(1)エンボステープ (16mm幅) Embossed tape(0.630 inches wide)



④リーダー部・空部 Leader and Blank portion



⑤リール寸法 Reel size



unit: mm(inch)

⑥トップテープ強度

トップテープのはがし力は、下図矢印方向にて0.1~0.7Nとなります。
The top tape requires a peel-off force of 0.1 to 0.7N in the direction of the arrow as illustrated below.

