

●縦型チップ小形化品
EC-BSSシリーズ

- 特徴 **非推奨製品**
- EC-BSSシリーズは、EC-BSSシリーズの直径を1ランク小形化(例、φ6.3→φ5)したシリーズです。
 - 基板占有面積の縮小と機器の小形化に大きく貢献致します。また、耐洗浄品(2分間以内)です。

寿命性能: 85°C 2000時間

■寸法表/CASE SIZE TABLE

μF	WV	6.3 (0J)		10 (1A)		16 (1C)		25 (1E)		35 (1V)		50 (1H)	
4.7 (4R7)													
10 (100)								4×5.4	20	4×5.4	20	4×5.4	18
22 (220)				4×5.4	28	4×5.4	28	5×5.4	35	5×5.4	36	6.3×5.4	27
33 (330)		4×5.4	31	4×5.4	32	5×5.4	40	5×5.4	42	6.3×5.4	58		40
47 (470)		4×5.4	36	5×5.4	43	5×5.4	44	6.3×5.4	65				
56 (560)		5×5.4	46	5×5.4	46	5×5.4	48	6.3×5.4	68				
100 (101)		5×5.4	47	5×5.4	50								
150 (151)		6.3×5.4	71	6.3×5.4	76								
220 (221)		6.3×5.4	74										

φD×L | Ripple current (mA r.m.s.) (120Hz, 85°C)

●縦型チップ高さ4.5mm品
EC-BDシリーズ

- 特徴 **非推奨製品**
- EC-BDシリーズは従来のチップ型標準品EC-BSSシリーズの高さ寸法5.4mmを4.5mmに低背化し、小形・薄形化を実現しました。ズを推奨します。
 - 機器の小形化・薄形化に大きく貢献いたします。また、耐洗浄品(2分間以内)です。

寿命性能: 85°C 2000時間

■寸法表/CASE SIZE TABLE

μF	WV	4 (0G)		6.3 (0J)		10 (1A)		16 (1C)		25 (1E)		35 (1V)		50 (1H)	
0.10 (0R1)														4×4.5	1.0
0.22 (R22)														4×4.5	2.0
0.33 (R33)														4×4.5	2.8
0.47 (R47)														4×4.5	4.0
1.0 (010)														4×4.5	8.4
2.2 (2R2)														4×4.5	14
3.3 (3R3)														4×4.5	17
4.7 (4R7)									4×4.5	17	4×4.5	18	5×4.5	21	
10 (100)							4×4.5	23	5×4.5	27	5×4.5	29	6.3×4.5	33	
22 (220)			4×4.5	28	5×4.5	33	5×4.5	37	6.3×4.5	47	6.3×4.5	49			
33 (330)		4×4.5	28	5×4.5	37	5×4.5	41	6.3×4.5	51	6.3×4.5	57				
47 (470)		4×4.5	33	5×4.5	45	6.3×4.5	53	6.3×4.5	61						
100 (101)		5×4.5	56	6.3×4.5	70	6.3×4.5	74								
220 (221)		6.3×4.5	96												

φD×L | Ripple current (mA r.m.s.) (120Hz, 85°C)

●縦型チップ高さ3.9mm品
EC-BEシリーズ
EC-BESシリーズ

- 特徴 **終息品**
- EC-BEシリーズは、従来の面実装小形低背化品EC-BDシリーズの高さ寸法4.5mmから3.9mmに低背化を実現しました。
 - 機器の小形化・薄形化に大きく貢献いたします。
 - 耐洗浄品(2分間以内)です。

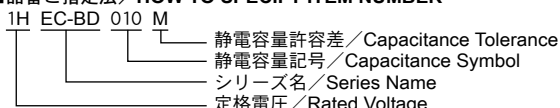
寿命性能: 85°C 1000時間

■寸法表/CASE SIZE TABLE

μF	WV	4 (0G)		6.3 (0J)		10 (1A)		16 (1C)		25 (1E)		35 (1V)		50 (1H)	
1.0														5×3.9	8.4
2.2														5×3.9	14
3.3														5×3.9	17
4.7														5×3.9	21
10								5×3.9	25	5×3.9	30	5×3.9	29	6.3×3.9	33
22				5×3.9	33	5×3.9	35	6.3×3.9※	45	6.3×3.9	50	6.3×3.9	49		
33		5×3.9	33	5×3.9	40	6.3×3.9※	50	6.3×3.9	50	6.3×3.9	60				
47		5×3.9	40	6.3×3.9※	60	6.3×3.9	55	6.3×3.9	60						
68		6.3×3.9※	60	6.3×3.9	70										
100		6.3×3.9※	70	6.3×3.9	75										
180		6.3×3.9	85												

※はEC-BES (5×3.9) で生産可能/※ is possible in EC-BES (5×3.9) | φD×L | Ripple current (mA r.m.s.) (120Hz, 85°C)

■品番ご指定法/HOW TO SPECIFY ITEM NUMBER



●VERTICAL CHIP MINIATURIZED TYPE
TYPE EC-BSS

- FEATURES **Deprecated Products**
- EC-BSS series are smaller than standard EC-BSS series rank (example φ6.3→φ5) and most suitable for saving size of apparatus.
 - EC-BSS is washable product within 2 minutes.

Thuaranteed sarvice life : 85°C 2000hrs

●VERTICAL CHIP 4.5mm HEIGHT TYPE
TYPE EC-BD

- FEATURES **Deprecated Products**
- EC-BD series has 4.5mm by shortening the height of standard EC-BSS series (5.4mm) type capacitors, and are most suitable for making thin apparatus.
 - EC-BD is washable product within 2 minutes.

Thuaranteed sarvice life : 85°C 2000hrs

●VERTICAL CHIP 3.9mm HEIGHT TYPE
TYPE EC-BE
TYPE EC-BES

- FEATURES **End Of Life**
- EC-BE series is to change height from 4.5mm of EC-BD which is a conventional low profile surface mount type capacitor, to be a lower profile 3.9mm.
 - Solvent proof (eithin 2 minutes).

Thuaranteed sarvice life : 85°C 1000hrs