

表面実装部品テーピング仕様 (JIS C 0806-3準拠)

◆キャリアテープ寸法 [mm]

Fig.1

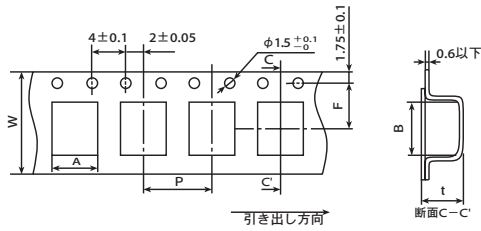


Fig.3

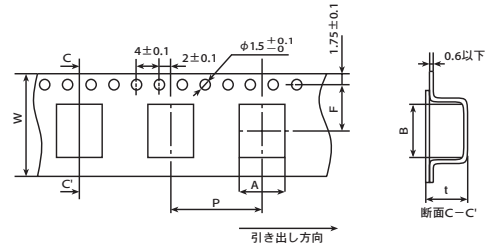


Fig.2

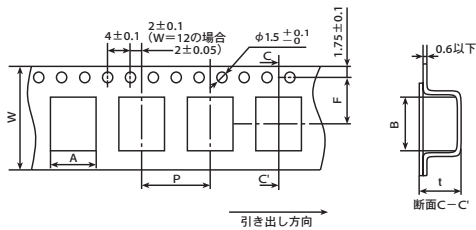
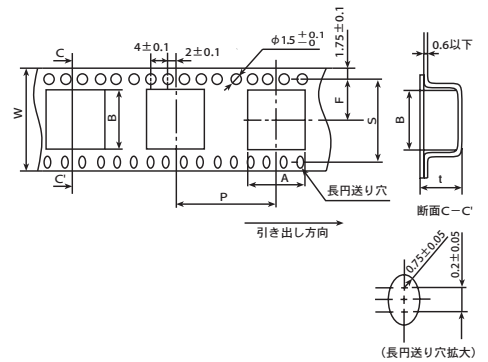


Fig.4



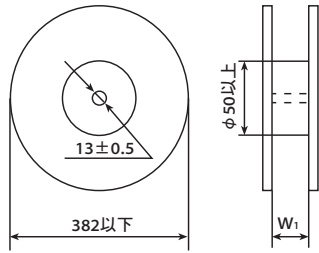
[mm]

シリーズ	項目	W	A	B	F	P	t	S	Fig.	
		±0.3	±0.2	±0.2	±0.1	±0.1	±0.2	±0.1		
アルチップ™ MVE/MZT MZS/MZL MZR/MZJ MZA/MVY MZF/MZE MZK/MLA MLF/MLE MLK/MVL MVJ/MXB MHS/MVH MHL/MHB MHJ/MHK	D55	12.0	4.7	4.7	5.5	8.0	5.7	—	1	
	D60,D61	12.0	4.7	4.7	5.5	8.0	6.3	—	1	
	D73	12.0	4.6	4.6	5.5	8.0	7.5	—	1	
	E40	12.0	5.7	5.7	5.5	12.0	4.4	—	2	
	E46	12.0	5.7	5.7	5.5	12.0	4.9	—	2	
	E55	12.0	5.7	5.7	5.5	12.0	5.7	—	2	
	E60,E61	12.0	5.7	5.7	5.5	12.0	6.3	—	2	
	E73	16.0	5.7	5.7	7.5	12.0	7.5	—	2	
	F46	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	4.9	—	2	
	F55	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	5.7	—	2	
	F60,F61	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	6.3	—	2	
	F73	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	7.5	—	2	
	F80	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	8.2	—	2	
	F90	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	9.2	—	2	
	FA0	16.0	7.0	7.0	7.5	12.0	10.3	—	2	
	H63	16.0	8.7	8.7	7.5	12.0	6.8	—	2	
	H70	24.0	8.7	8.7	11.5	12.0	7.3	—	2	
	H80	24.0	8.7	8.7	11.5	12.0	8.3	—	2	
	NPCAP™ PXN/PXT PXJ/PXG PXK/PXS PXF/PXE PXA/PXD PXH	HA0	24.0	8.7	8.7	11.5	16.0	11.0	—	3
		HC0	24.0	8.7	8.7	11.5	16.0	12.7	—	3
J80		24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	8.3	—	3	
JA0		24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	11.0	—	3	
JC0		24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	12.8	—	3	
JC5		24.0	10.7	10.7	11.5	16.0	12.8	—	3	
JH0		32.0	10.7	10.7	14.2	24.0	17.1	28.4	4	
KE0		32.0	13.4	13.4	14.2	24.0	14.0	28.4	4	
KG5		32.0	13.4	13.4	14.2	24.0	16.5	28.4	4	
KN0		32.0	13.4	13.4	14.2	24.0	22.1	28.4	4	
導電性高分子 ハイブリッド HXF/HXE HXJ/HXC HXD	LH0	44.0	17.5	17.5	20.2	28.0	16.8	40.4	4	
	LN0	44.0	17.5	17.5	20.2	28.0	22.1	40.4	4	
	MH0	44.0	19.5	19.5	20.2	32.0	17.1	40.4	4	
	MN0	44.0	19.5	19.5	20.2	32.0	22.1	40.4	4	

表面実装部品テーピング仕様 (JIS C 0806-3準拠)

◆包装仕様

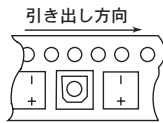
リールパック方式



極性

●縦形

- アルチップ™ -MVE/MZT/MZS
MZL/MZR/MZJ
MZA/MVY/MZF
MZE/MZK/MLA
MLF/MLE/MLK
MLV/MVJ/MXB
MHS/MVH/MHL
MHB/MHJ/MHK
- NPCAP™ -PXN/PXT/PXJ
PXG/PXK/PXS
PXF/PXE/PXA
PXD/PXH
- 導電性高分子 -HXF/HXE/HXJ
ハイブリッド HXC/HXD



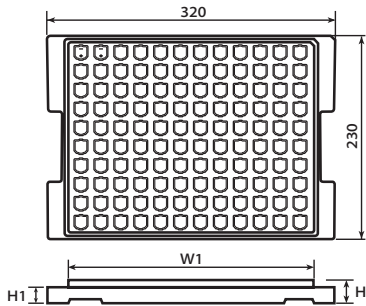
梱包数

シリーズ	サイズコード	数量 (個/リール)	数量 (個/箱)	W ₁ (mm)	
(縦形)	D55, D60, D61	2,000	10,000	14	
	D73	1,500	7,500	14	
	アルチップ™	1,000	5,000	14	
	MVE/MZT	1,000	5,000	18	
	MZS/MZL	1,000	5,000	18	
	MZR/MZJ	1,000	5,000	18	
	MZA/MVY	900	4,500	18	
	MZF/MZE	800	4,000	18	
	MZK/MLA	1,000	5,000	18	
	MLF/MLE	500	1,500	26	
	MLK/MVL	500	1,500	26	
	MVJ/MXB	400	1,200	26	
	MHS/MVH	200	600	34	
	MHL/MHB	250※1	750※1	34	
	MHJ/MHK	200※1	600※1	34	
	導電性高分子	150	450	34	
	ハイブリッド	175※1	350※1	46	
	HXF/HXE	125※1	250※1	46	
	HXJ/HXC	150※1	300※1	46	
	HXD	100※1	200※1	46	
	NPCAP™	E40, E46, E61	1,000	10,000	14
		F46, F61	1,000	7,000	18
		F80	900	6,300	18
FA0		750	5,250	18	
H70		1,000	6,000	26	
H80		900	5,400	26	
HA0		500	3,000	26	
HC0		400	1,200	26	
J80		500	3,000	26	
JA0		500	3,000	26	
JC0		400	1,200	26	

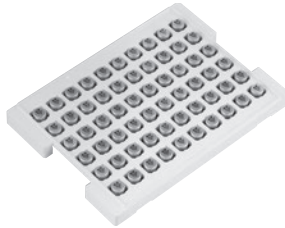
※1: サイズコード (KE0~MN0) の梱包数量を変更しました。

表面実装部品トレイ仕様

◆トレイ寸法 [mm]

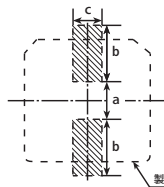


●トレイコード: TR



サイズコード	H [mm]	W ₁ [mm]	H ₁ [mm]	数量 (個/トレイ)	数量 (個/箱)
KE0, KG5	21.0	284	18.5	120	600
LH0, LN0	28.0	284	24.0	80	400
MH0, MN0	28.0	284	24.0	60	300

◆推奨ランド寸法 [mm]



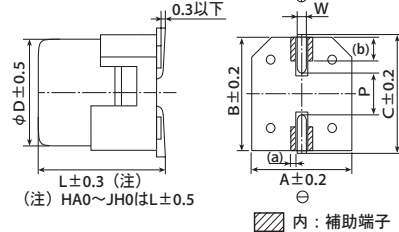
耐振構造品は30Gの振動条件に対応しています。
振動は、はんだ厚などの条件による影響を受けるため、
詳細についてはお問い合わせ下さい。

表面実装部品 耐振構造

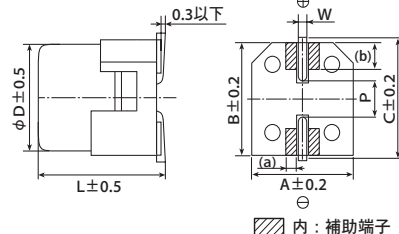
◆寸法図 (CE32 形) [mm]

●端子コード: G

●サイズコード: F61~JH0



●サイズコード: KE0~MN0



サイズコード	製品寸法							ランド寸法				
	D	L	A	B	C	W	P	(a)	(b)	a	b	c
F61	6.3	5.8	6.6	6.6	7.2	0.5~0.8	1.9	(0.7)	(1.4)	1.9	3.5	3.3
F80	6.3	7.7	6.6	6.6	7.2	0.5~0.8	1.9	(0.7)	(1.4)	1.9	3.5	3.3
HA0	8.0	10.0	8.3	8.3	9.0	0.7~1.1	3.1	(0.5)	(1.8)	3.1	4.2	3.5
JA0	10.0	10.0	10.3	10.3	11.0	0.7~1.1	4.5	(0.5)	(2.1)	4.5	4.4	3.5
JC5	10.0	12.5	10.3	10.3	11.0	0.7~1.1	4.5	(0.5)	(2.1)	4.5	4.4	3.5
JH0	10.0	16.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.3	4.2	(0.5)	(2.1)	4.0	4.7	3.8
KE0	12.5	13.5	13.0	13.0	13.7	1.0~1.3	4.2	(1.3)	(3.0)	3.4	6.3	9.3
KG5	12.5	16.0	13.0	13.0	13.7	1.0~1.3	4.2	(1.3)	(3.0)	3.4	6.3	9.3
KN0	12.5	21.5	13.0	13.0	13.7	1.0~1.3	4.2	(1.3)	(3.0)	3.4	6.3	9.3
LH0	16.0	16.5	17.0	17.0	18.0	1.0~1.3	6.5	(2.0)	(3.0)	4.7	7.8	9.6
LN0	16.0	21.5	17.0	17.0	18.0	1.0~1.3	6.5	(2.0)	(3.0)	4.7	7.8	9.6
MH0	18.0	16.5	19.0	19.0	20.0	1.0~1.3	6.5	(2.0)	(4.0)	4.7	8.8	9.6
MN0	18.0	21.5	19.0	19.0	20.0	1.0~1.3	6.5	(2.0)	(4.0)	4.7	8.8	9.6

() は参考値

リード形テーピング仕様 (JIS C 0806-2準拠)

導電性高分子アルミ固体電解コンデンサ
導電性高分子ハイブリッドアルミ電解コンデンサ

◆寸法図 [mm]

Fig.1 テーピングコード TX φ 5

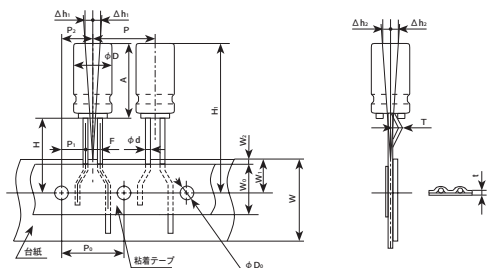
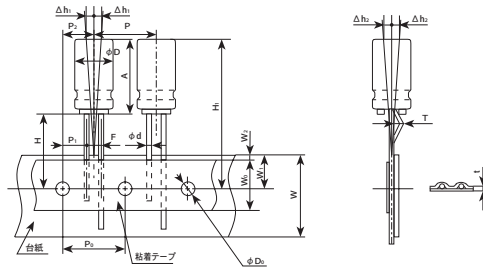


Fig.2 テーピングコード TD φ 6.3~10

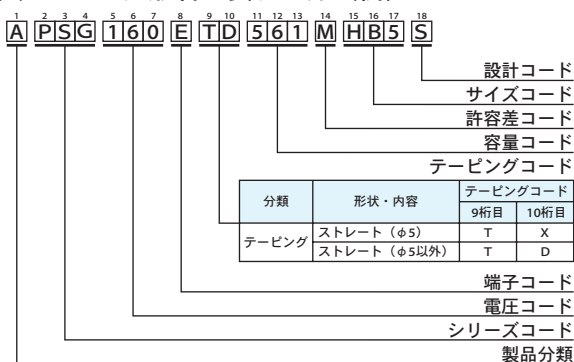


◆寸法表 [mm]

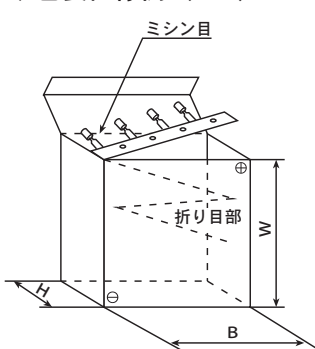
記号	コード	ケースサイズ		φd	P	P ₀	P ₁	P ₂	F	W	W ₀	W ₁	W ₂	H	H ₁	φD ₀	Δh ₁	Δh ₂	t	T	Fig
		φD	A																		
許容差	—	—	—	±0.05	±1.0	±0.2	±0.7	±1.0	+0.08 -0.2	±0.5	以上	±0.5	以下	±0.75	以下	±0.2	±2.0	±2.0	±0.3	±1.0	
公 称 値	TX	5	8	0.5	12.7	12.7	5.35	6.35	2.0 ^{*2}	18	10	9.0	2.5	18.5	28.25	4.0	0	0	0.7	0	1
		6.3	5	0.45	12.7	12.7	5.1	6.35	2.5	18	10	9.0	2.5	18.5	25.25	4.0	0	0	0.7	0	2
	TD	6.3	8	0.6	12.7	12.7	5.1	6.35	2.5	18	10	9.0	2.5	18.5	28.75 ^{*1}	4.0	0	0	0.7	0	2
		8	8	0.6	12.7	12.7	4.6	6.35	3.5	18	10	9.0	2.5	20.0	29.75	4.0	0	0	0.7	0	2
		8	11.5	0.6 ^{*1}	12.7	12.7	4.6	6.35	3.5	18	10	9.0	2.5	20.0	33.75	4.0	0	0	0.7	0	2
		8	16	0.6	12.7	12.7	4.6	6.35	3.5	18	10	9.0	2.5	20.0	38.25	4.0	0	0	0.7	0	2
		8	20	0.6	12.7	12.7	4.6	6.35	3.5	18	10	9.0	2.5	20.0	42.25	4.0	0	0	0.7	0	2
		10	10.5	0.6	12.7	12.7	3.85	6.35	5.0	18	10	9.0	2.5	18.5	30.75	4.0	0	0	0.7	0	2
		10	11.5	0.6 ^{*1}	12.7	12.7	3.85	6.35	5.0	18	10	9.0	2.5	18.5	32.25	4.0	0	0	0.7	0	2
		10	12.5	0.6	12.7	12.7	3.85	6.35	5.0	18	10	9.0	2.5	18.5	33.25	4.0	0	0	0.7	0	2
10	16	0.6	12.7	12.7	3.85	6.35	5.0	18	10	9.0	2.5	18.5	36.75	4.0	0	0	0.7	0	2		
10	20	0.6	12.7	12.7	3.85	6.35	5.0	18	10	9.0	2.5	18.5	40.75	4.0	0	0	0.7	0	2		

*1: シリーズにより一部異なります。各頁をご参照下さい。 *2: ケースサイズφ5×8L (コードTX) のF寸法は2.0^{±0.05}となります。
φD及びA寸法の公差は、シリーズ毎の各頁の寸法図をご参照下さい。

◆テーピング形名の表わし方 (例)



◆包装仕様例 (mm)



コンデンサ公称サイズ	W (mm)	H (mm)	B (mm)	包装数量 (個)
φ5 高さ8mm	240	51	336	2,000
φ6.3 高さ5,8mm	285	51	336	2,000
φ8	高さ8~11.5mm	240	51	336
	高さ16mm	240	56	336
	高さ20mm	240	62	336
φ10	高さ10.5~12.5mm	190	51	337
	高さ16mm	308	56	337
	高さ20mm	308	62	337

リード形テーピング仕様 (JIS C 0806-2準拠)

アルミ非固体電解コンデンサ

◆寸法図 [mm]

Fig.1 テーピングコード TC φ 5 ~ 8

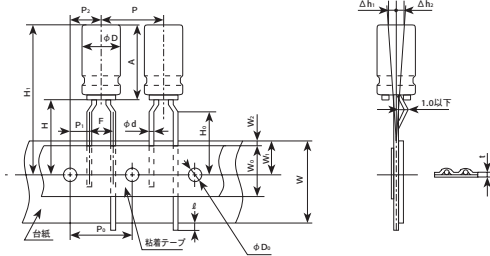


Fig.2 テーピングコード TD φ 5

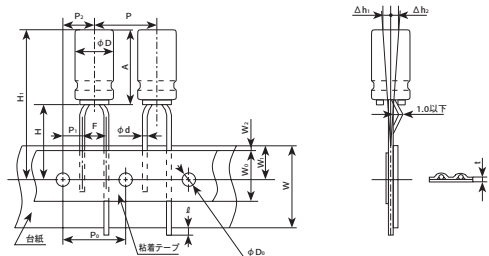


Fig.3 テーピングコード TD φ 6.3 ~ 12.5

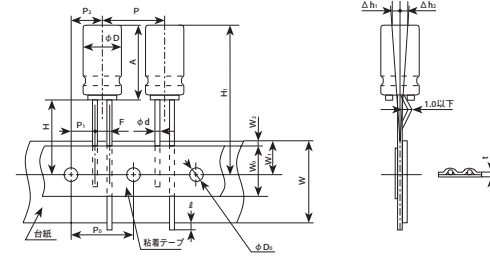
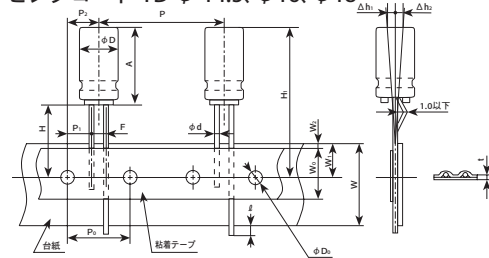


Fig.4 テーピングコード TE φ 12.5
テーピングコード TD φ 14.5, φ 16, φ 18

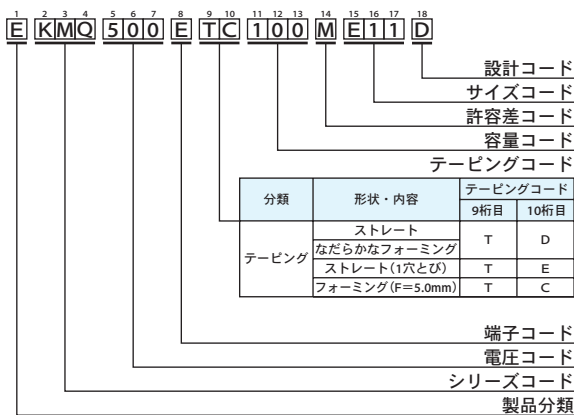


◆寸法表 [mm]

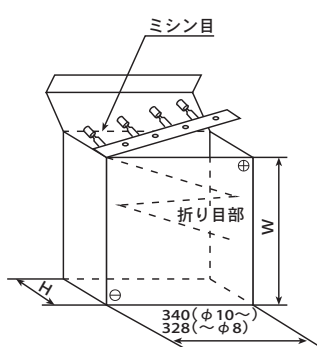
記号	コード	ケースサイズ		φd	P	P ₀	P ₁	P ₂	F	W	W ₀	W ₁	W ₂	H	H ₀	H ₁	φD ₀	φ	t	Δh ₁ Δh ₂	Fig
		φD	A																		
許公差				±0.05	±1.0	±0.2	±0.7	±1.0	± 0.2 ± 0.2	±0.5	以上	±0.5	以下	±0.75	±0.5	—	±0.2	以下	±0.2	以下	
公称値	TD	5	11~15	0.5 ^{*1}	12.7	12.7	$\frac{5.1}{3.85}$	6.35	$\frac{2.5}{3.5}$	18.0	10.0	9.0	1.5	18.5	16.0	—	4.0	1.0	0.7	2.0	2.1
	TE	6.3	11~15	0.5	12.7	12.7	$\frac{5.1}{3.85}$	6.35	$\frac{2.5}{3.5}$	18.0	10.0	9.0	1.5	18.5	16.0	—	4.0	1.0	0.7	2.0	3.1
	TD	8	11.5~20	0.6	12.7	12.7	$\frac{4.6}{3.85}$	6.35	$\frac{3.5}{3.5}$	18.0	10.0	9.0	1.5	20.0	16.0	—	4.0	1.0	0.7	2.0	3.1
許公差				±0.05	±1.0	±0.3	±0.7	±1.3	± 0.2 ± 0.2	±0.5	以上	±0.5	以下	±0.75	±0.5	—	±0.2	以下	±0.2	以下	
公称値	TD	10	11~30	0.6 ^{*1}	12.7	12.7	3.85	6.35	5	18.0	12.5	9.0	1.5	18.0	—	—	4.0	1.0	0.7	2.0	3
	TD	12.5	15~25	0.6 ^{*1}	15	15	5.0	7.5	5	18.0	12.5	9.0	1.5	18.0	—	—	4.0	1.0	0.7	2.0	3
	TE			0.6 ^{*1}	25.4	12.7	3.85	6.35	5	18.0	12.5	9.0	1.5	18.0	—	—	4.0	1.0	0.7	2.0	4
	TD	14.5	15~25	0.8	30	15	3.75	7.5	7.5	18.0	12.5	9.0	1.5	18.0	—	—	4.0	1.0	0.7	2.0	4
	TD	16	15~25	0.8	30	15	3.75	7.5	7.5	18.0	12.5	9.0	1.5	18.0	—	—	4.0	1.0	0.7	2.0	4
	TD	18	15~25	0.8	30	15	3.75	7.5	7.5	18.0	12.5	9.0	1.5	18.0	—	—	4.0	1.0	0.7	2.0	4

*1: シリーズにより一部異なります。各頁をご参照下さい。
φD及びA寸法の公差は、シリーズ毎の各頁の寸法図をご参照下さい。

◆テーピング形名の表わし方 (例)



◆包装仕様例 (mm)



コンデンサ公称サイズ	W(mm)	H(mm)	包装数量(個)
φ 5	高さ11~15mm	232 51	2,000
	高さ17mm	235 60	
φ 6.3	高さ11~15mm	284 51	2,000
	高さ17mm	284 55	
φ 8	高さ11.5~15mm	232 51	1,000
	高さ17.20mm	235 60	
φ 10	高さ16mm以下	308 56	800
	高さ17~20mm	308 62	
	高さ21~25mm	308 67	
	高さ26~30mm	308 71	
φ 12.5	高さ16mm以下	308 62	500
	高さ17~25mm	308 67	
φ 16	高さ16mm以下	350 57	250
	高さ17~25mm	350 67	
φ 18	高さ16mm以下	350 57	250
	高さ17~25mm	350 67	

リード加工品 (CEO4形)

形状	適用サイズ	形状	適用サイズ												
<p>●端子加工コード：FC (フォーミングカットタイプ)</p>	φD=5~8	<p>●端子加工コード：C3 (カットタイプ)</p> <p>リード長さ (C)</p> <ul style="list-style-type: none"> φD= 5~8 : C3 : 3.5±0.5 (準標準C5:5.0±0.5) φD=10~18 : C3 : 3.5±0.5 (準標準C5:5.0^{+1.0}₀) 	φD=5~18												
<p>●端子加工コード：FM (スナップインタイプ)</p>	φD=5~8	<p>●端子加工コード：MC (スナップインタイプ)</p>	φD=10~18												
<p>●端子加工コード：BC (横置きタイプ) (注3)</p> <p>リードピッチ (P)</p> <ul style="list-style-type: none"> φ10、φ12.5 : P=5.0±0.5 φ14.5、φ16、φ18 : P=7.5±0.5 	φD=10~18	<p>●端子加工コード：BD (横置きタイプ) (注3)</p> <p>リードピッチ (P)</p> <ul style="list-style-type: none"> φ10、φ12.5 : P=5.0±0.5 φ14.5、φ16、φ18 : P=7.5±0.5 	φD=10~18												
<p>●端子加工コード：IJ (フォーミングカットタイプ)</p> <p>リード長さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>φD</th> <th>A・B</th> <th>φd</th> <th>P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10~12.5</td> <td>3.2±0.5</td> <td>0.6</td> <td>5.0±0.5</td> </tr> <tr> <td>14.5~18</td> <td>3.2±0.5</td> <td>0.8</td> <td>7.5±0.5</td> </tr> </tbody> </table>	φD	A・B	φd	P	10~12.5	3.2±0.5	0.6	5.0±0.5	14.5~18	3.2±0.5	0.8	7.5±0.5	φD=10~18	<p>(注1) その他端子加工については、別途お問い合わせ下さい。 (注2) ゴム段、ゴムのエア抜き構造は、シリーズ毎の各頁の寸法図をご参照下さい。 (注3) 従来、端子加工コード (BC) を端子曲げ方向 (2種類) に対して共通使用しておりました。今回、端子加工コード (BD) を新規追加して端子曲げ方向の判別を明確化しました。ご使用条件に応じた適切な端子加工コードをご選定の上、ご発注ください。</p>	
φD	A・B	φd	P												
10~12.5	3.2±0.5	0.6	5.0±0.5												
14.5~18	3.2±0.5	0.8	7.5±0.5												

◆リードピッチ (P)

[mm]

製品サイズ	カットタイプ		スナップインタイプ	
	FC	C3(C5)	FM	MC
φ5	5.0	2.0	5.0	—
φ6.3	5.0	2.5	5.0	—
φ8	5.0	3.5	5.0	—
φ10	—	5.0	—	5.0
φ12.5	—	5.0	—	5.0
φ14.5	—	7.5	—	7.5
φ16	—	7.5	—	7.5
φ18	—	7.5	—	7.5

(注4) リード線径 (φd) は、各シリーズの寸法図をご参照下さい。