

■製品仕様

■標準品定格表

公称 静電容量 C_N 〔 μF 〕	寸法		端子 許容電流 (実効値) I_{max} 〔Arms〕	ピーク 電流 \hat{I} 〔kA〕	サージ 電流 I_S 〔kA〕	直列 抵抗成分 (代表値) R_S 〔m Ω 〕	内部 インダクタンス (代表値) ESL 〔nH〕	熱抵抗 (代表値) R_{th} 〔K/W〕	端子 記号	質量 〔kg〕	最小 発注 数量 〔個〕	製品記号
	径 ϕD 〔mm〕	ケース 長さ L 〔mm〕										
交流定格電圧 U_N (AC): 850Vac			U_{rms} : 600V U_S : 1,830V 試験電圧 (T-T間) U_{TT} : 1,420Vac 試験電圧 (T-C間) U_{TC} : 4,800Vac									
3 × 9	60	164	3 × 39	0.8	2.4	3 × 0.8	100	5.8	Z3	0.5	200	E62.K16-902Z30/H
3 × 11	65	164	3 × 39	1.0	3.0	3 × 0.9	100	5.4	Z3	0.6	190	E62.L16-113Z30/H
3 × 12	65	164	3 × 39	1.1	3.3	3 × 0.9	100	5.4	Z3	0.6	30	E62.L16-123Z30/H
3 × 14	75	164	3 × 39	1.2	3.6	3 × 0.5	120	4.7	S4	0.8	30	E62.M16-143S40/H
3 × 19	85	164	3 × 56	1.7	5.1	3 × 0.5	120	4.1	S4	1.0	80	E62.N16-193S40/H
3 × 25	95	164	3 × 56	2.2	6.6	3 × 0.6	120	3.7	S4	1.2	78	E62.P16-253S40/H
3 × 30	95	164	3 × 56	2.6	7.8	3 × 0.7	110	3.7	S4	1.2		E62.P16-303S40/H
3 × 37.5	116	164	3 × 56	3.2	9.6	3 × 0.45	110	3	S4	1.9		E62.R16-373S40/H
3 × 72.5	116	245	3 × 56	3.6	10.8	3 × 0.5	130	2	S4	2.8		E62.R24-723S40/H
3 × 100	136	245	3 × 100	5	15	3 × 0.5	130	1.7	MB	3.8		E62.S24-104MB0/H
交流定格電圧 U_N (AC): 1,080Vac			U_{rms} : 760V U_S : 2,320V 試験電圧 (T-T間) U_{TT} : 1,800Vac 試験電圧 (T-C間) U_{TC} : 4,800Vac									
3 × 11	75	164	3 × 39	1.2	3.6	3 × 1	110	4.7	S4	0.8	140	E62.M16-113S40/H
3 × 18.4	95	164	3 × 56	1.9	5.7	3 × 0.5	125	3.7	S4	1.2	84	E62.P16-183S40/H
3 × 22	95	196	3 × 56	2.0	6.0	3 × 0.5	130	3.1	S4	1.5	60	E62.P19-223S40/H
3 × 27.6	116	164	3 × 56	3.1	9.3	3 × 0.4	120	3.0	S4	1.8	48	E62.R16-283S40/H
3 × 55.7	136	196	3 × 56	5.0	15.0	3 × 0.4	130	2.1	S4	3.0	28	E62.S19-563S40/H
3 × 55.7	116	245	3 × 100	3.1	9.3	3 × 0.5	130	2	MB	2.8		E62.R24-563MB0/H
3 × 75	136	245	3 × 100	4.4	13.2	3 × 0.5	130	1.7	MB	3.8		E62.S24-753MB0/H
交流定格電圧 U_N (AC): 1,130Vac			U_{rms} : 800V U_S : 2,430V 試験電圧 (T-T間) U_{TT} : 1,890Vac 試験電圧 (T-C間) U_{TC} : 4,800Vac									
3 × 33.4	95	245	3 × 56	1.9	5.7	3 × 0.55	130	2.5	S4	1.9		E62.P24-333S40/H
3 × 46	116	245	3 × 56	2.8	8.3	3 × 0.55	130	2	S4	2.8		E62.R24-463S40/H
3 × 49	116	245	3 × 56	2.9	8.7	3 × 0.5	130	2	S4	2.8		E62.R24-493S40/H
交流定格電圧 U_N (AC): 1,200Vac			U_{rms} : 850V U_S : 2,580V 試験電圧 (T-T間) U_{TT} : 2,010Vac 試験電圧 (T-C間) U_{TC} : 4,800Vac									
3 × 8	75	164	3 × 39	1.0	3.0	3 × 1	110	4.7	S4	0.8	125	E62.M16-802S40/H
3 × 25	116	164	3 × 56	3.2	9.6	3 × 0.4	110	3	S4	1.8		E62.R16-253S40/H
3 × 37.5	116	245	3 × 56	2.6	7.8	3 × 0.55	130	2	S4	2.8		E62.R24-373S40/H
3 × 41.5	116	245	3 × 100	2.6	7.8	3 × 0.6	130	2	MB	2.8		E62.R24-413MB0/H
3 × 55.7	136	245	3 × 100	3.6	10.8	3 × 0.5	130	1.7	MB	3.8		E62.S24-563MB0/H
交流定格電圧 U_N (AC): 1,400Vac			U_{rms} : 1,000V U_S : 3,000V 試験電圧 (T-T間) U_{TT} : 2,370Vac 試験電圧 (T-C間) U_{TC} : 4,800Vac									
3 × 10	116	164	3 × 100	1.8	5.4	3 × 0.5	110	3	MB	1.8		E62.R16-103MB0/H
3 × 33	136	245	3 × 100	2.8	8.4	3 × 0.55	130	1.7	MB	3.8		E62.S24-333MB0/H
3 × 42	116	280	3 × 56	2.5	7.5	3 × 0.6	145	1.8	S4	3.1		E62.R28-423S40/H

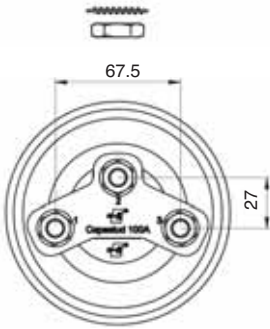
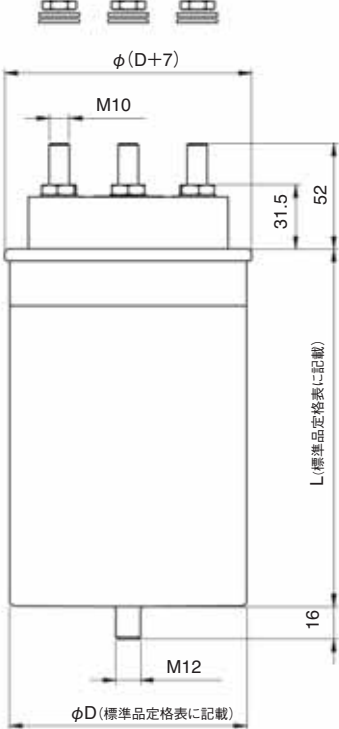
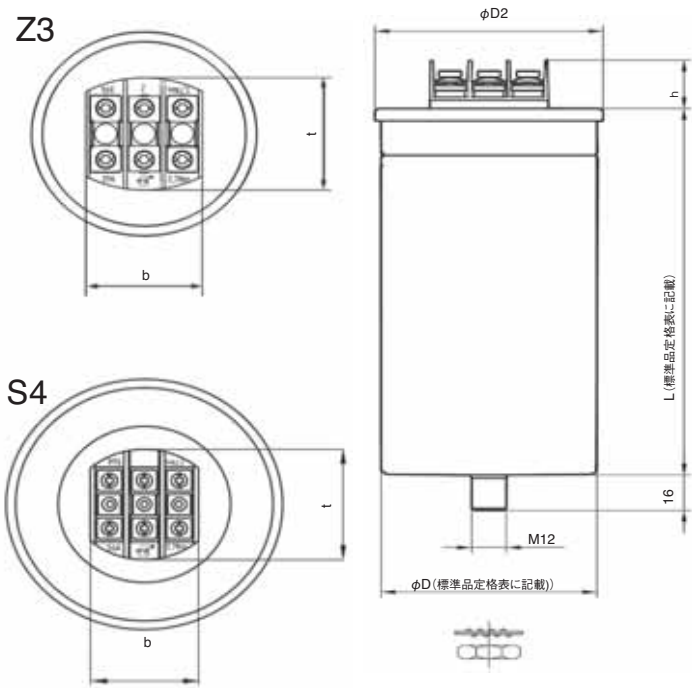
パワーエレクトロニクス用プラスチックフィルムコンデンサ

E62-3HF 形 形状および外形寸法

Z3 / S4 端子
(対応ケース径：φ60～136mm)



MB 端子
(対応ケース径：φ116 / 136mm)



表．共通仕様

項 目	内 容
端子記号	Z3 / S4
ケース材質	アルミニウム
スタッドボルト	M12
蓋	アルミニウム (巻締密封)
端子	適合配線 (燃線)：10mm ²
	接続用端子：幅<11mm, M4ネジ用
	端子ねじ：Torx T20, 締付 2.7Nm
	端子最大許容電流：39A
	空間絶縁距離：10mm
	沿面絶縁距離：10mm
	適合配線 (燃線)：16mm ²
	接続用端子：幅<12mm, M5ネジ用
端子	端子ねじ：Torx T20, 締付 4.0Nm
	端子最大許容電流：56A
	空間絶縁距離：11mm
	沿面絶縁距離：11mm
保護規格	IP00

表．各部寸法

(単位：mm)

項目	端子	
	Z3	S4
h	22	φ60～100 23
		φ116～136 18
b	41	47
t	43.5	53

(単位：mm)

φ D		φ D2	
60	95	64.8	99.7
65	100	69.7	104.5
75	116	79.3	120.5
85	136	89.3	142

表．共通仕様

項 目	内 容
端子記号	MB
ケース材質	アルミニウム
スタッドボルト	M12
蓋	アルミニウム (巻締密封)
端子	M10ボルト端子
	締付けトルク：10Nm
	端子最大許容電流：100A
	空間絶縁距離：20mm
	沿面絶縁距離：25mm
保護規格	IP00