

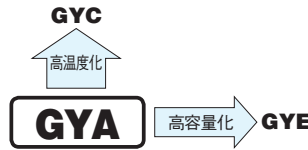
導電性高分子ハイブリッドアルミニウム電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER HYBRID ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

GYA チップ形
125°C高信頼性品



Expanded

- 高信頼性・低 ESR・高許容リプル電流品。
- 125°C 4000時間保証。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。
- AEC-Q200 準拠。詳細は別途お問い合わせください。



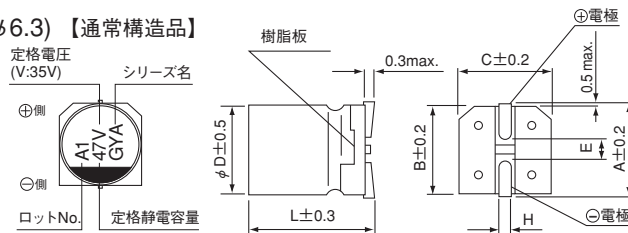
仕様

項目	性能							
カテゴリ温度範囲	-55~+125°C							
定格電圧範囲	16~80V							
定格静電容量範囲	10~560μF							
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)							
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V)	16	25	35	50	63	80	120Hz 20°C
	tan δ (max.)	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.08	
等価直列抵抗 (ESR)	標準品一覧表の値以下 (20°C)							
漏れ電流 ※	I = 0.01CV (μA) 以下 (2分値, 20°C) 80V : I = 0.05CV 以下 (2分値, 20°C)							
インピーダンス温度特性	Z (-25°C) / Z (+20°C) ≤ 2 100kHz Z (-55°C) / Z (+20°C) ≤ 2.5							
耐久性	125°Cにおいて定格電圧を超えない範囲で規定のリプル電流を重畳して、4000時間電圧印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する							
	静電容量変化率	初期値の±30%以内						
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下						
	ESR	初期規格値の200%以下						
高温無負荷特性	125°C 1000時間 無負荷放置後、20°CにてJIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、上記耐久性の規格値を満足する							
	85°C 85%R.H. 2000時間 定格電圧連続印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する							
	静電容量変化率	初期値の±30%以内						
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下						
はんだ耐熱性	電極端子面を250°Cの熱板上に30秒間放置後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する							
	静電容量変化率	初期値の±10%以内						
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値以下						
	漏れ電流	初期規格値以下						
表示	ケース底に黒色表示							

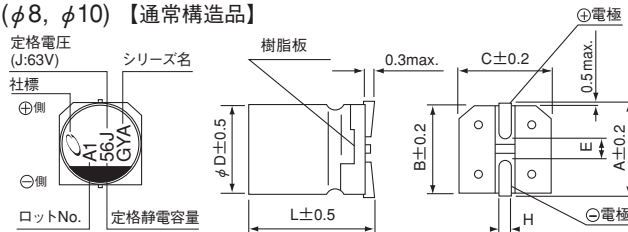
※ I:漏れ電流 (μA)、C:定格静電容量 (μF)、V:定格電圧 (V)

寸法図 (表示例)

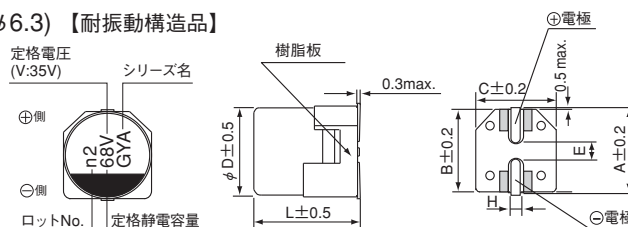
(φ6.3) 【通常構造品】



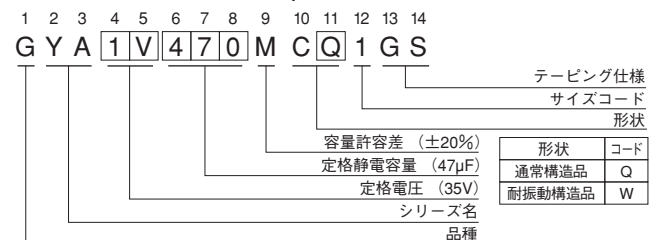
(φ8, φ10) 【通常構造品】



(φ6.3) 【耐振動構造品】



品番コード体系 (例: 35V 47μF)



通常構造品

	(単位: mm)				
φD _{MIN}	6.3×5.8	6.3×7.7	8×10	10×10	10×12.5
A	7.3	7.3	9.0	11.0	11.0
B	6.6	6.6	8.3	10.3	10.3
C	6.6	6.6	8.3	10.3	10.3
E	2.2	2.2	3.1	4.5	4.5
L	5.8	7.7	10.3	10.3	12.5
H	0.5~0.8	0.5~0.8	0.8~1.1	0.8~1.1	0.8~1.1

耐振動構造品

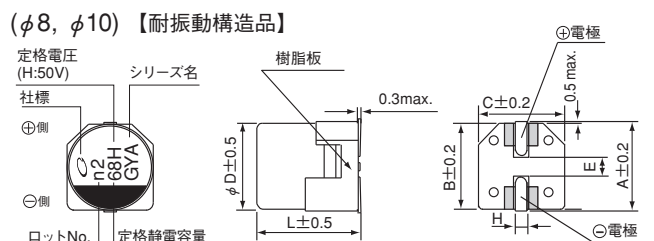
	(単位: mm)				
φD _{MIN}	6.3×7.7	8×10	10×10	10×12.5	
A	7.3	9.0	11.0	11.0	
B	6.6	8.3	10.3	10.3	
C	6.6	8.3	10.3	10.3	
E	2.2	3.1	4.5	4.5	
L	7.7	10.5	10.5	12.8	
H	0.5~0.8	1.1~1.5	1.1~1.5	1.1~1.5	

定格電圧	
V	コード
16	C
25	E
35	V
50	H
63	J
80	K

● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120 Hz	1 kHz	10 kHz	100 kHz~
補正係数	0.15	0.4	0.75	1.0

(φ8, φ10) 【耐振動構造品】



内: 補助電極

● 寸法表は次頁に掲載しております。

GYA

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μ F)	サイズ ϕ D \times L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 (μ A) (2分値/20 $^{\circ}$ C)	ESR(m Ω)max. (20 $^{\circ}$ C/100kHz)	定格リップル電流 (mA _{rms}) (125 $^{\circ}$ C/100kHz)	品番
16 (1C)	82	6.3 \times 5.8	0.16	13.12	50	1000	GYA1C820MCQ1GS
	150	6.3 \times 7.7	0.16	24.00	30	1500	GYA1C151MC□1GS
	270	8 \times 10	0.16	43.20	25	1700	GYA1C271MC□1GS
	470	10 \times 10	0.16	75.20	20	2100	GYA1C471MC□1GS
	560	10 \times 12.5	0.16	89.6	15	2400	GYA1C561MC□1GS
25 (1E)	47	6.3 \times 5.8	0.14	11.75	50	900	GYA1E470MCQ1GS
	56	6.3 \times 5.8	0.14	14.00	50	900	GYA1E560MCQ1GS
	68	6.3 \times 7.7	0.14	17.00	30	1400	GYA1E680MC□1GS
	100	6.3 \times 7.7	0.14	25.00	30	1400	GYA1E101MC□1GS
	150	8 \times 10	0.14	37.50	27	1600	GYA1E151MC□1GS
	220	8 \times 10	0.14	55.00	27	1600	GYA1E221MC□1GS
	270	10 \times 10	0.14	67.50	20	2000	GYA1E271MC□1GS
	330	10 \times 10	0.14	82.50	20	2000	GYA1E331MC□1GS
	470	10 \times 12.5	0.14	117.50	16	2300	GYA1E471MC□1GS
35 (1V)	33	6.3 \times 5.8	0.12	11.55	60	900	GYA1V330MCQ1GS
	47	6.3 \times 5.8	0.12	16.45	60	900	GYA1V470MCQ1GS
	68	6.3 \times 7.7	0.12	23.80	35	1400	GYA1V680MC□1GS
	100	8 \times 10	0.12	35.00	27	1600	GYA1V101MC□1GS
	150	8 \times 10	0.12	52.50	27	1600	GYA1V151MC□1GS
	220	10 \times 10	0.12	77.00	20	2000	GYA1V221MC□1GS
	270	10 \times 10	0.12	94.50	20	2000	GYA1V271MC□1GS
	330	10 \times 12.5	0.12	115.50	16	2300	GYA1V331MC□1GS
50 (1H)	22	6.3 \times 5.8	0.10	11.00	80	750	GYA1H220MCQ1GS
	33	6.3 \times 7.7	0.10	16.50	40	1100	GYA1H330MC□1GS
	47	8 \times 10	0.10	23.50	30	1250	GYA1H470MC□1GS
	68	8 \times 10	0.10	34.00	30	1250	GYA1H680MC□1GS
	100	10 \times 10	0.10	50.00	28	1600	GYA1H101MC□1GS
	120	10 \times 10	0.10	60.00	28	1600	GYA1H121MC□1GS
	150	10 \times 12.5	0.10	75.00	18	2000	GYA1H151MC□1GS
63 (1J)	10	6.3 \times 5.8	0.08	6.30	120	700	GYA1J100MCQ1GS
	22	6.3 \times 7.7	0.08	13.86	80	900	GYA1J220MC□1GS
	33	8 \times 10	0.08	20.79	40	1100	GYA1J330MC□1GS
	47	8 \times 10	0.08	29.61	40	1100	GYA1J470MC□1GS
	56	10 \times 10	0.08	35.28	30	1400	GYA1J560MC□1GS
	68	10 \times 10	0.08	42.84	30	1400	GYA1J680MC□1GS
	82	10 \times 10	0.08	51.66	30	1400	GYA1J820MC□1GS
	100	10 \times 12.5	0.08	63.00	20	1900	GYA1J101MC□1GS
80 (1K)	22	8 \times 10	0.08	88.00	45	1100	GYA1K220MC□1GS
	33	10 \times 10	0.08	132.00	36	1300	GYA1K330MC□1GS
	47	10 \times 10	0.08	188.00	36	1300	GYA1K470MC□1GS
	56	10 \times 12.5	0.08	224.0	26	1800	GYA1K560MC□1GS

□には形状コードが入ります。

青字：新製品(2024年10月現在)

・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご注文単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子ハイブリッドアルミニウム電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER HYBRID ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

GYB チップ形
105°C高信頼性品



Expanded

- 高信頼性・低 ESR・高許容リプル電流品。
- 105°C 10000時間保証。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。
- AEC-Q200 準拠。詳細は別途お問い合わせください。



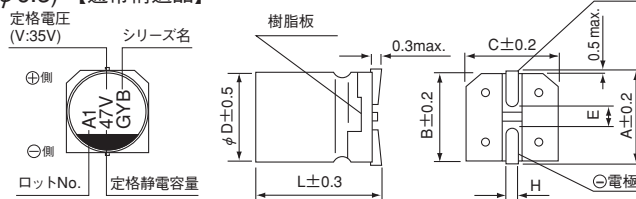
仕様

項目	性能							
カテゴリ温度範囲	-55~+105°C							
定格電圧範囲	16~80V							
定格静電容量範囲	10~560μF							
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)							
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V)	16	25	35	50	63	80	120Hz 20°C
	tan δ (max.)	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.08	
等価直列抵抗 (ESR)	標準品一覧表の値以下 (20°C)							
漏れ電流 ※	I = 0.01CV (μA) 以下 (2分値, 20°C) ※ 80V...I = 0.05CV以下 (2分値, 20°C)							
インピーダンス温度特性	Z (-25°C) / Z (+20°C) ≤ 2 100kHz Z (-55°C) / Z (+20°C) ≤ 2.5							
耐久性	105°Cにおいて定格電圧を超えない範囲で規定のリプル電流を重畳して、10000時間電圧印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する							
	静電容量変化率	初期値の±30%以内						
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下						
	ESR	初期規格値の200%以下						
	漏れ電流	初期規格値以下						
高温無負荷特性	105°C 1000時間 無負荷放置後、20°CにてJIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、上記耐久性の規格値を満足する							
	85°C 85%R.H. 2000時間 定格電圧連続印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する							
	静電容量変化率	初期値の±30%以内						
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下						
高温高湿 (定常)	漏れ電流							
	初期規格値以下							
	電極端子面を250°Cの熱板上に30秒間放置後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する							
はんだ耐熱性	静電容量変化率							
	初期値の±10%以内							
	損失角の正接 (tan δ)							
初期規格値以下								
漏れ電流								
初期規格値以下								
表示	ケース底に黒色表示							

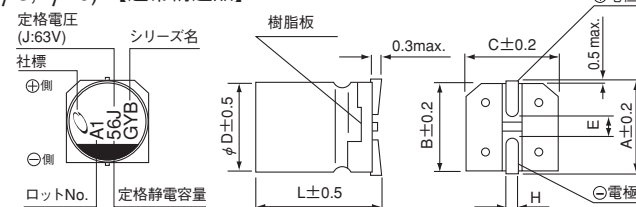
※ I:漏れ電流 (μA)、C:定格静電容量 (μF)、V:定格電圧 (V)

寸法図 (表示例)

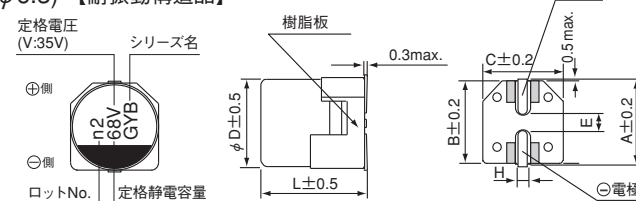
(φ6.3) 【通常構造品】



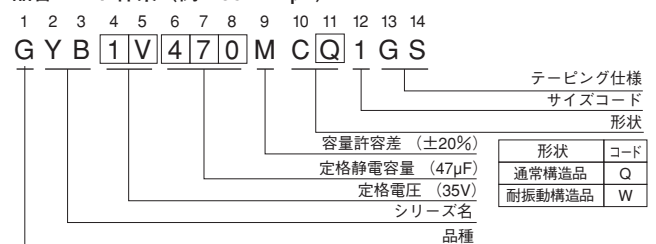
(φ8, φ10) 【通常構造品】



(φ6.3) 【耐振動構造品】



品番コード体系 (例: 35V 47μF)



通常構造品

	(単位: mm)				
寸法	6.3×5.8	6.3×7.7	8×10	10×10	10×12.5
A	7.3	7.3	9.0	11.0	11.0
B	6.6	6.6	8.3	10.3	10.3
C	6.6	6.6	8.3	10.3	10.3
E	2.2	2.2	3.1	4.5	4.5
L	5.8	7.7	10.3	10.3	12.5
H	0.5~0.8	0.5~0.8	0.8~1.1	0.8~1.1	0.8~1.1

耐振動構造品

	(単位: mm)				
寸法	6.3×7.7	8×10	10×10	10×10	10×12.5
A	7.3	9.0	11.0	11.0	11.0
B	6.6	8.3	10.3	10.3	10.3
C	6.6	8.3	10.3	10.3	10.3
E	2.2	3.1	4.5	4.5	4.5
L	7.7	10.5	10.5	12.8	12.8
H	0.5~0.8	1.1~1.5	1.1~1.5	1.1~1.5	1.1~1.5

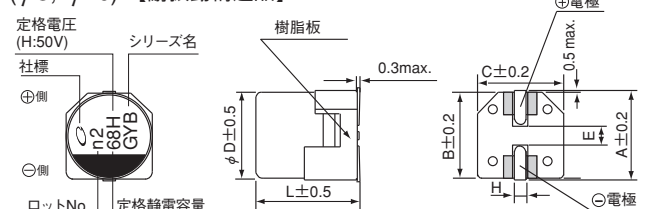
定格電圧

V	16	25	35	50	63	80
コード	C	E	V	H	J	K

● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120 Hz	1 kHz	10 kHz	100 kHz~
補正係数	0.15	0.4	0.75	1.0

(φ8, φ10) 【耐振動構造品】



内: 補助電極

● 寸法表は次頁に掲載しております。

GYB

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μ F)	サイズ ϕ D×L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 (μ A) (2分値/20°C)	ESR(m Ω)max. (20°C/100kHz)	定格リップル電流 (mA _{rms}) (105°C/100kHz)	品番
16 (1C)	82	6.3×5.8	0.16	13.12	50	1400	GYB1C820MC□1GS
	150	6.3×7.7	0.16	24.0	30	2100	GYB1C151MC□1GS
	270	8×10	0.16	43.2	25	2400	GYB1C271MC□1GS
	470	10×10	0.16	75.2	20	2600	GYB1C471MC□1GS
	560	10×12.5	0.16	89.6	15	3500	GYB1C561MC□1GS
25 (1E)	47	6.3×5.8	0.14	11.75	50	1300	GYB1E470MC□1GS
	56	6.3×5.8	0.14	14.00	50	1300	GYB1E560MC□1GS
	68	6.3×7.7	0.14	17.00	30	2000	GYB1E680MC□1GS
	100	6.3×7.7	0.14	25.00	30	2000	GYB1E101MC□1GS
	150	8×10	0.14	37.50	27	2300	GYB1E151MC□1GS
	220	8×10	0.14	55.00	27	2300	GYB1E221MC□1GS
	270	10×10	0.14	67.50	20	2500	GYB1E271MC□1GS
	330	10×10	0.14	82.50	20	2500	GYB1E331MC□1GS
	470	10×12.5	0.14	117.50	16	3500	GYB1E471MC□1GS
35 (1V)	33	6.3×5.8	0.12	11.55	60	1300	GYB1V330MC□1GS
	47	6.3×5.8	0.12	16.45	60	1300	GYB1V470MC□1GS
	68	6.3×7.7	0.12	23.80	35	2000	GYB1V680MC□1GS
	100	8×10	0.12	35.00	27	2300	GYB1V101MC□1GS
	150	8×10	0.12	52.50	27	2300	GYB1V151MC□1GS
	220	10×10	0.12	77.00	20	2500	GYB1V221MC□1GS
	270	10×10	0.12	94.50	20	2500	GYB1V271MC□1GS
	330	10×12.5	0.12	115.50	16	3500	GYB1V331MC□1GS
50 (1H)	22	6.3×5.8	0.10	11.00	80	1100	GYB1H220MC□1GS
	33	6.3×7.7	0.10	16.50	40	1600	GYB1H330MC□1GS
	47	8×10	0.10	23.50	30	1800	GYB1H470MC□1GS
	68	8×10	0.10	34.00	30	1800	GYB1H680MC□1GS
	100	10×10	0.10	50.00	28	2000	GYB1H101MC□1GS
	120	10×10	0.10	60.00	28	2000	GYB1H121MC□1GS
	150	10×12.5	0.10	75.00	18	3200	GYB1H151MC□1GS
63 (1J)	10	6.3×5.8	0.08	6.30	120	1000	GYB1J100MC□1GS
	22	6.3×7.7	0.08	13.86	80	1500	GYB1J220MC□1GS
	33	8×10	0.08	20.79	40	1600	GYB1J330MC□1GS
	47	8×10	0.08	29.61	40	1600	GYB1J470MC□1GS
	56	10×10	0.08	35.28	30	1800	GYB1J560MC□1GS
	68	10×10	0.08	42.84	30	1800	GYB1J680MC□1GS
	82	10×10	0.08	51.66	30	1800	GYB1J820MC□1GS
	100	10×12.5	0.08	63.00	20	3000	GYB1J101MC□1GS
80 (1K)	22	8×10	0.08	88.0	45	1300	GYB1K220MC□1GS
	33	10×10	0.08	132.0	36	1600	GYB1K330MC□1GS
	47	10×10	0.08	188.0	36	1600	GYB1K470MC□1GS
	56	10×12.5	0.08	224.0	26	2800	GYB1K560MC□1GS

□には形状コードが入ります。

青字：新製品(2024年10月現在)

・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

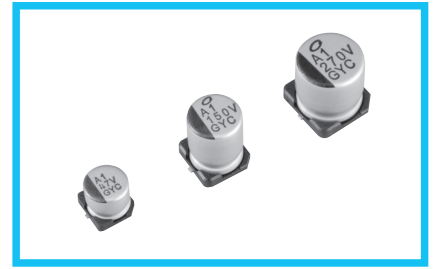
導電性高分子ハイブリッドアルミニウム電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER HYBRID ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

GYC チップ形
135°C高信頼性品



Expanded

- 高信頼性・低 ESR・高許容リプル電流品。
- 135°C 2000 ~ 4000 時間保証。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。
- AEC-Q200準拠。詳細は別途お問い合わせください。



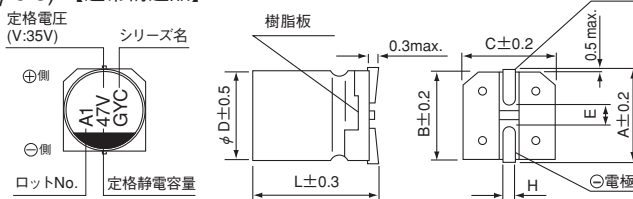
仕様

項目	性能							
カテゴリ温度範囲	-55~+135°C							
定格電圧範囲	16~80V							
定格静電容量範囲	10~560μF							
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)							
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V)	16	25	35	50	63	80	120Hz 20°C
	tan δ (max.)	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.08	
等価直列抵抗 (ESR)	標準品一覧表の値以下 (20°C)							
漏れ電流 ※	I = 0.01CV (μA) 以下 (2分値, 20°C) ※ 80V...I = 0.05CV以下 (2分値, 20°C)							
インピーダンス温度特性	Z (-25°C) / Z (+20°C) ≤ 2 100kHz Z (-55°C) / Z (+20°C) ≤ 2.5							
耐久性	125°Cまたは135°Cにおいて定格電圧を超えない範囲で規定のリプル電流を重畳して、4000時間 (φ6.3:2000時間) 電圧印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する							
	静電容量変化率	初期値の±30%以内						
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下						
	ESR	初期規格値の200%以下						
	漏れ電流	初期規格値以下						
高温無負荷特性	135°C 1000時間 無負荷放置後、20°CにてJIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、上記耐久性の規格値を満足する							
	85°C 85%R.H. 2000時間 定格電圧連続印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する							
	静電容量変化率	初期値の±30%以内						
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下						
高温高湿 (定常)	電極端子面を250°Cの熱板上に30秒間放置後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する							
	静電容量変化率	初期値の±10%以内						
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値以下						
	漏れ電流	初期規格値以下						
はんだ耐熱性	電極端子面を250°Cの熱板上に30秒間放置後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する							
	静電容量変化率	初期値の±10%以内						
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値以下						
表示	ケース底に黒色表示							

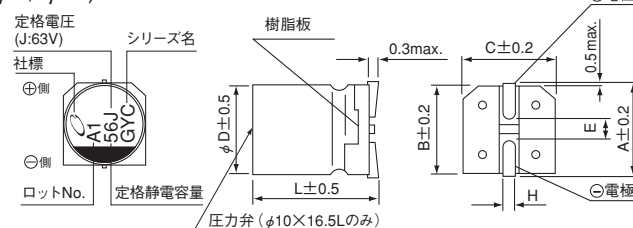
※ I:漏れ電流 (μA)、C:定格静電容量 (μF)、V:定格電圧 (V)

寸法図 (表示例)

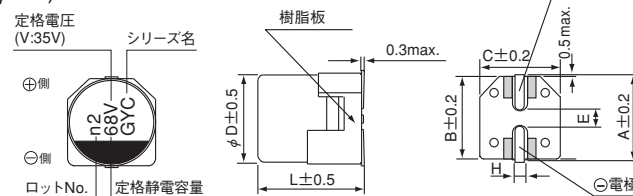
(φ6.3) 【通常構造品】



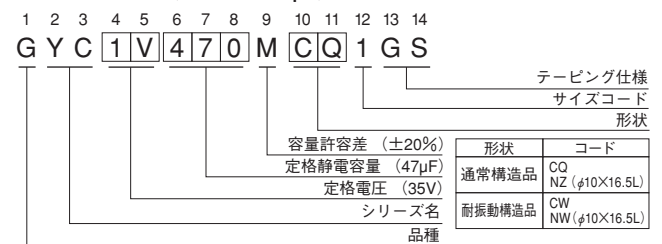
(φ8, φ10) 【通常構造品】



(φ6.3) 【耐振動構造品】



品番コード体系 (例: 35V 47μF)



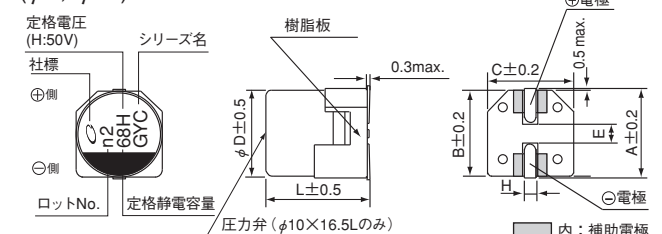
通常構造品 (単位: mm)							耐振動構造品 (単位: mm)					
φDxL	6.3x5.8	6.3x7.7	8x10	10x10	10x12.5	10x16.5	φDxL	6.3x7.7	8x10	10x10	10x12.5	10x16.5
A	7.3	7.3	9.0	11.0	11.0	11.0	A	7.3	9.0	11.0	11.0	11.0
B	6.6	6.6	8.3	10.3	10.3	10.3	B	6.6	8.3	10.3	10.3	10.3
C	6.6	6.6	8.3	10.3	10.3	10.3	C	6.6	8.3	10.3	10.3	10.3
E	2.2	2.2	3.1	4.5	4.5	4.5	E	2.2	3.1	4.5	4.5	4.5
L	5.8	7.7	10.3	10.3	12.5	16.5	L	7.7	10.5	10.5	12.8	16.8
H	0.5~0.8	0.5~0.8	0.8~1.1	0.8~1.1	0.8~1.1	1.1~1.5	H	0.5~0.8	1.1~1.5	1.1~1.5	1.1~1.5	1.1~1.5

定格電圧	V	16	25	35	50	63	80
コード	C	E	V	H	J	K	

● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120 Hz	1 kHz	10 kHz	100 kHz~
補正係数	0.15	0.4	0.75	1.0

(φ8, φ10) 【耐振動構造品】



● 寸法表は次頁に掲載しております。

GYC

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μ F)	サイズ ϕ D×L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μ A) (2分値/20°C)	ESR(m Ω) max. (20°C /100kHz)	定格リプル電流 (mArms)		品番
						125°C/ 100kHz	135°C/ 100kHz	
16 (1C)	82	6.3×5.8	0.16	13.12	50	1500	950	GYC1C820MCQ1GS
	150	6.3×7.7	0.16	24.0	30	2000	1500	GYC1C151MC□1GS
	270	8×10	0.16	43.2	25	3100	1700	GYC1C271MC□1GS
	470	10×10	0.16	75.2	20	3400	2100	GYC1C471MC□1GS
	560	10×12.5	0.16	89.6	16	3600	2400	GYC1C561MC□1GS
25 (1E)	47	6.3×5.8	0.14	11.75	50	1400	900	GYC1E470MCQ1GS
	56	6.3×5.8	0.14	14.00	50	1400	900	GYC1E560MCQ1GS
	68	6.3×7.7	0.14	17.00	30	1900	1400	GYC1E680MC□1GS
	100	6.3×7.7	0.14	25.00	30	1900	1400	GYC1E101MC□1GS
	150	8×10	0.14	37.50	27	2900	1600	GYC1E151MC□1GS
	220	8×10	0.14	55.00	27	2900	1600	GYC1E221MC□1GS
	270	10×10	0.14	67.50	20	3300	2000	GYC1E271MC□1GS
	330	10×10	0.14	82.50	20	3300	2000	GYC1E331MC□1GS
	470	10×12.5	0.14	117.50	16	3500	2300	GYC1E471MC□1GS
	560	10×16.5	0.14	140.0	12	4800	2900	GYC1E561MN□1GS
35 (1V)	33	6.3×5.8	0.12	11.55	60	1400	900	GYC1V330MCQ1GS
	47	6.3×5.8	0.12	16.45	60	1400	900	GYC1V470MCQ1GS
	68	6.3×7.7	0.12	23.80	35	1900	1400	GYC1V680MC□1GS
	100	8×10	0.12	35.00	27	2900	1600	GYC1V101MC□1GS
	150	8×10	0.12	52.50	27	2900	1600	GYC1V151MC□1GS
	220	10×10	0.12	77.00	20	3300	2000	GYC1V221MC□1GS
	270	10×10	0.12	94.50	20	3300	2000	GYC1V271MC□1GS
	330	10×12.5	0.12	115.50	16	3500	2300	GYC1V331MC□1GS
		470	10×16.5	0.12	164.5	12	4800	2900
50 (1H)	22	6.3×5.8	0.10	11.00	80	1100	750	GYC1H220MCQ1GS
	33	6.3×7.7	0.10	16.50	40	1600	1100	GYC1H330MC□1GS
	47	8×10	0.10	23.50	30	2200	1250	GYC1H470MC□1GS
	68	8×10	0.10	34.00	30	2200	1250	GYC1H680MC□1GS
	100	10×10	0.10	50.00	28	2600	1600	GYC1H101MC□1GS
	120	10×10	0.10	60.00	28	2600	1600	GYC1H121MC□1GS
	150	10×12.5	0.10	75.00	18	3200	2000	GYC1H151MC□1GS
		220	10×16.5	0.10	110.0	14	4300	2600
63 (1J)	10	6.3×5.8	0.08	6.30	120	1000	700	GYC1J100MCQ1GS
	22	6.3×7.7	0.08	13.86	80	1300	900	GYC1J220MC□1GS
	33	8×10	0.08	20.79	40	1900	1100	GYC1J330MC□1GS
	47	8×10	0.08	29.61	40	1900	1100	GYC1J470MC□1GS
	56	10×10	0.08	35.28	30	2300	1400	GYC1J560MC□1GS
	68	10×10	0.08	42.84	30	2300	1400	GYC1J680MC□1GS
	82	10×10	0.08	51.66	30	2300	1400	GYC1J820MC□1GS
	100	10×12.5	0.08	63.00	20	3000	1900	GYC1J101MC□1GS
		150	10×16.5	0.08	94.5	15	4200	2500
80 (1K)	22	8×10	0.08	88.0	45	1600	1100	GYC1K220MC□1GS
	33	10×10	0.08	132.0	36	1900	1300	GYC1K330MC□1GS
	47	10×10	0.08	188.0	36	1900	1300	GYC1K470MC□1GS
	56	10×12.5	0.08	224.0	24	2800	1800	GYC1K560MC□1GS

□には形状コードが入ります。

青字：新製品(2024年10月現在)

・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご注文単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子ハイブリッドアルミニウム電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER HYBRID ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

GYD チップ形
150°C高信頼性品



- 高信頼性・低 ESR・高許容リプル電流品。
- 150°C 1000 時間保証。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。
- AEC-Q200 準拠。詳細は別途お問い合わせください。



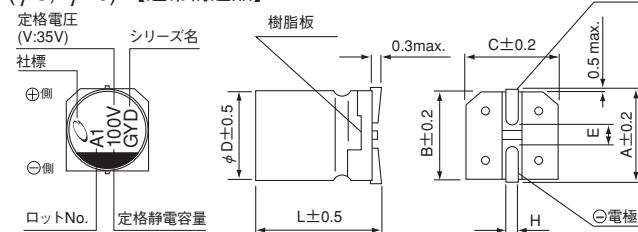
■仕様

項目	性能			
カテゴリ温度範囲	-55~+150°C			
定格電圧範囲	25~35V			
定格静電容量範囲	100~270μF			
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)			
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V)	25	35	120Hz 20°C
	tan δ (max.)	0.14	0.12	
等価直列抵抗 (ESR)	標準品一覧表の値以下 (20°C)			
漏れ電流 ※	I = 0.01CV (μA) 以下 (2分値, 20°C)			
インピーダンス温度特性	Z (-25°C) / Z (+20°C) ≤ 2 100kHz Z (-55°C) / Z (+20°C) ≤ 2.5			
耐久性	150°Cにおいて定格電圧を超えない範囲で規定のリプル電流を重畳して、1000時間電圧印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する			
	静電容量変化率	初期値の±30%以内		
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下		
	ESR	初期規格値の200%以下		
高温無負荷特性	150°C 1000時間 無負荷放置後、20°CにてJIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、上記耐久性の規格値を満足する			
	85°C 85%R.H. 2000時間 定格電圧連続印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する			
	静電容量変化率	初期値の±30%以内		
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下		
はんだ耐熱性	電極端子面を250°Cの熱板上に30秒間放置後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する			
	静電容量変化率	初期値の±10%以内		
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値以下		
	漏れ電流	初期規格値以下		
表示	ケース底に黒色表示			

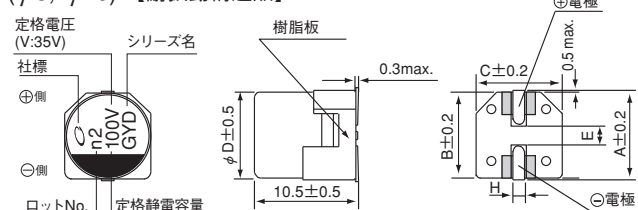
※ I:漏れ電流 (μA)、C:定格静電容量 (μF)、V:定格電圧 (V)

■寸法図 (表示例)

(φ8, φ10) 【通常構造品】

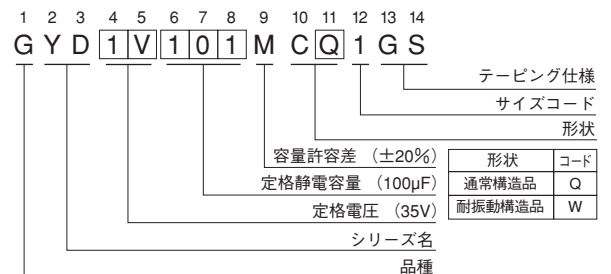


(φ8, φ10) 【耐振動構造品】



■内: 補助電極

品番コード体系 (例: 35V 100μF)



通常構造品 (単位: mm)

#DXL	8×10	10×10
A	9.0	11.0
B	8.3	10.3
C	8.3	10.3
E	3.1	4.5
L	10.3	10.3
H	0.8~1.1	0.8~1.1

耐振動構造品 (単位: mm)

#DXL	8×10	10×10
A	9.0	11.0
B	8.3	10.3
C	8.3	10.3
E	3.1	4.5
L	10.5	10.5
H	1.1~1.5	1.1~1.5

● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120 Hz	1 kHz	10 kHz	100 kHz~
補正係数	0.15	0.4	0.75	1.0

●寸法表は次頁に掲載しております。

GYD

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μ F)	サイズ ϕ D \times L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 (μ A) (2分値/20°C)	ESR(m Ω)max. (20°C /100kHz)	定格リプル電流 (mA _{rms}) (150°C/100kHz)	品 番
25 (1E)	150	8 \times 10	0.14	37.5	27	1400	GYD1E151MC□1GS
	270	10 \times 10	0.14	67.5	20	1800	GYD1E271MC□1GS
35 (1V)	100	8 \times 10	0.12	35.0	27	1400	GYD1V101MC□1GS
	150	10 \times 10	0.12	52.5	20	1800	GYD1V151MC□1GS

□には形状コードが入ります。

・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子ハイブリッドアルミニウム電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER HYBRID ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

GYE チップ形
125°C高信頼性品



- 高信頼性・低 ESR・高許容リプル電流品。
- 125°C 4000時間保証・高容量品
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。
- AEC-Q200 準拠。詳細は別途お問い合わせください。



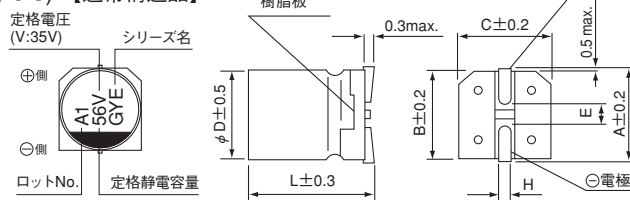
仕様

項目	性能						
カテゴリ温度範囲	-55~+125°C						
定格電圧範囲	16~63V						
定格静電容量範囲	56~680μF						
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)						
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V)	16	25	35	50	63	120Hz 20°C
	tan δ (max.)	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	
等価直列抵抗 (ESR)	標準品一覧表の値以下 (20°C)						
漏れ電流 ※	I = 0.01CV (μA) 以下 (2分値, 20°C)						
インピーダンス温度特性	Z (-25°C) / Z (+20°C) ≤ 2 100kHz						
	Z (-55°C) / Z (+20°C) ≤ 2.5						
耐久性	125°Cにおいて定格電圧を超えない範囲で規定のリプル電流を重畳して、4000時間電圧印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する						
	静電容量変化率	初期値の±30%以内					
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下					
	ESR	初期規格値の200%以下					
	漏れ電流	初期規格値以下					
高温無負荷特性	125°C 1000時間 無負荷放置後、20°CにてJIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、上記耐久性の規格値を満足する						
	85°C 85%R.H. 2000時間 定格電圧連続印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する						
高温高湿 (定常)	静電容量変化率	初期値の±30%以内					
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下					
	漏れ電流	初期規格値以下					
	電極端子面を250°Cの熱板上に30秒間放置後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する						
はんだ耐熱性	静電容量変化率	初期値の±10%以内					
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値以下					
	漏れ電流	初期規格値以下					
	表示	ケース底に黒色表示					

※ I: 漏れ電流 (μA)、C: 定格静電容量 (μF)、V: 定格電圧 (V)

寸法図 (表示例)

(φ6.3) 【通常構造品】



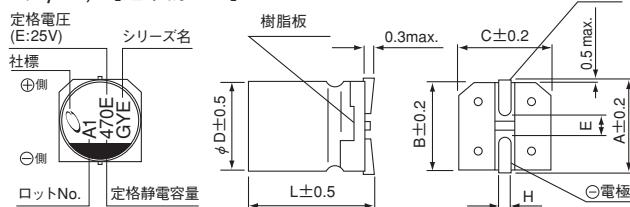
品番コード体系 (例: 35V 56μF)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
G Y E 1 V 5 6 0 M C Q 1 G S

テーピング仕様
サイズコード
形状

形状	コード
通常構造品	Q
耐振動構造品	W

(φ8, φ10) 【通常構造品】



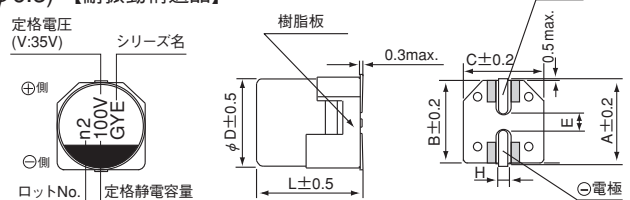
通常構造品 (単位: mm)

品番	6.3X5.8	6.3X7.7	8X10	10X10	10X12.5
A	7.3	7.3	9.0	11.0	11.0
B	6.6	6.6	8.3	10.3	10.3
C	6.6	6.6	8.3	10.3	10.3
E	2.2	2.2	3.1	4.5	4.5
L	5.8	7.7	10.3	10.3	12.5
H	0.5~0.8	0.5~0.8	0.8~1.1	0.8~1.1	0.8~1.1

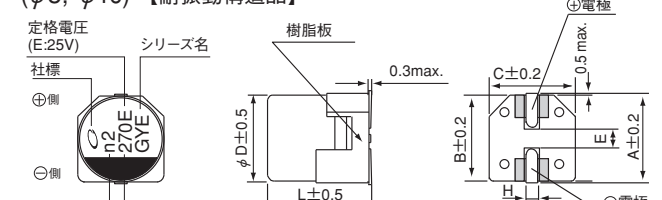
耐振動構造品 (単位: mm)

品番	6.3X7.7	8X10	10X10	10X12.5
A	7.3	9.0	11.0	11.0
B	6.6	8.3	10.3	10.3
C	6.6	8.3	10.3	10.3
E	2.2	3.1	4.5	4.5
L	7.7	10.5	10.5	12.8
H	0.5~0.8	1.1~1.5	1.1~1.5	1.1~1.5

(φ6.3) 【耐振動構造品】



(φ8, φ10) 【耐振動構造品】



- 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120 Hz	1 kHz	10 kHz	100 kHz~
補正係数	0.15	0.4	0.75	1.0

● 寸法表は次頁に掲載しております。

GYE

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μF)	サイズ $\phi\text{D}\times\text{L}$ (mm)	$\tan\delta$	漏れ電流 (μA) (2分値/20°C)	ESR(m Ω)max. (20°C/100kHz)	定格リップル電流 (mA _{rms}) (125°C/100kHz)	品番
16 (1C)	120	6.3×5.8	0.16	19.20	50	1100	GYE1C121MC□1GS
	180	6.3×7.7	0.16	28.80	30	1800	GYE1C181MC□1GS
	390	8×10	0.16	62.40	25	2000	GYE1C391MC□1GS
	680	10×10	0.16	108.80	20	2800	GYE1C681MC□1GS
25 (1E)	68	6.3×5.8	0.14	17.0	50	1100	GYE1E680MC□1GS
	82	6.3×5.8	0.14	20.5	50	1100	GYE1E820MC□1GS
	150	6.3×7.7	0.14	37.5	30	1700	GYE1E151MC□1GS
	270	8×10	0.14	67.5	27	2000	GYE1E271MC□1GS
	470	10×10	0.14	117.5	20	2800	GYE1E471MC□1GS
	560	10×12.5	0.14	140.00	16	3500	GYE1E561MC□1GS
35 (1V)	56	6.3×5.8	0.12	19.6	60	1100	GYE1V560MC□1GS
	100	6.3×7.7	0.12	35.0	35	1700	GYE1V101MC□1GS
	180	8×10	0.12	63.0	27	2000	GYE1V181MC□1GS
	330	10×10	0.12	115.5	20	2800	GYE1V331MC□1GS
	390	10×12.5	0.12	136.50	16	3500	GYE1V391MC□1GS
50 (1H)	82	8×10	0.10	41.00	30	1700	GYE1H820MC□1GS
	150	10×10	0.10	75.00	28	2000	GYE1H151MC□1GS
	180	10×12.5	0.10	90.00	18	3000	GYE1H181MC□1GS
63 (1J)	56	8×10	0.08	35.28	40	1700	GYE1J560MC□1GS
	100	10×10	0.08	63.00	30	2000	GYE1J101MC□1GS
	120	10×12.5	0.08	75.60	20	3000	GYE1J121MC□1GS

□には形状コードが入ります。

・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

導電性高分子ハイブリッドアルミニウム電解コンデンサ CONDUCTIVE POLYMER HYBRID ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

GYF チップ形
125°C高信頼性品



Expanded

- 高信頼性・低 ESR・高許容リプル電流品。
- 125°C 4000時間保証・高容量品
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。
- AEC-Q200 準拠。詳細は別途お問い合わせください。



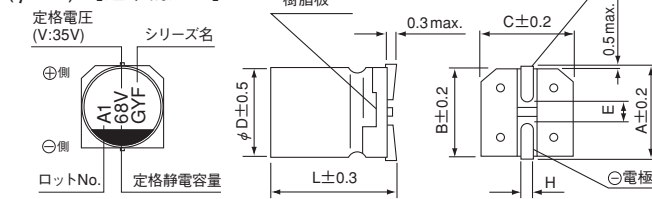
仕様

項目	性能						
カテゴリ温度範囲	-55~+125°C						
定格電圧範囲	16~63V						
定格静電容量範囲	68~1200μF						
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)						
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V)	16	25	35	50	63	120Hz 20°C
	tan δ (max.)	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	
等価直列抵抗 (ESR)	標準品一覧表の値以下 (20°C)						
漏れ電流 ※	I = 0.01CV (μA) 以下 (2分値, 20°C)						
インピーダンス温度特性	Z (-25°C) / Z (+20°C) ≤ 2 100kHz Z (-55°C) / Z (+20°C) ≤ 2.5						
耐久性	125°Cにおいて定格電圧を超えない範囲で規定のリプル電流を重量して、4000時間電圧印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する						
	静電容量変化率	初期値の±30%以内					
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下					
	ESR	初期規格値の200%以下					
	漏れ電流	初期規格値以下					
高温無負荷特性	125°C 1000時間 無負荷放置後、20°CにてJIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、上記耐久性の規格値を満足する						
高温高湿 (定常)	85°C 85%R.H. 2000時間 定格電圧連続印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する						
	静電容量変化率	初期値の±30%以内					
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下					
	漏れ電流	初期規格値以下					
はんだ耐熱性	電極端面を250°Cの熱板上に30秒間放置後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する						
	静電容量変化率	初期値の±10%以内					
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値以下					
	漏れ電流	初期規格値以下					
表示	ケース底に黒色表示						

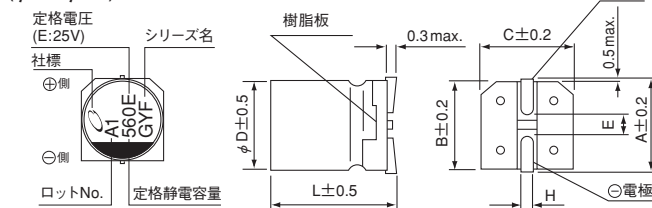
※ I:漏れ電流 (μA)、C:定格静電容量 (μF)、V:定格電圧 (V)

寸法図 (表示例)

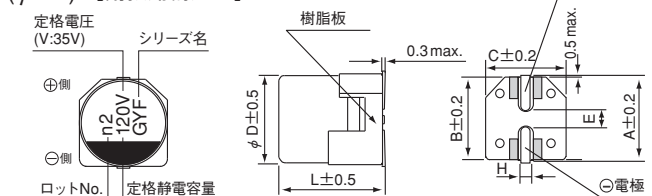
(φ6.3) 【通常構造品】



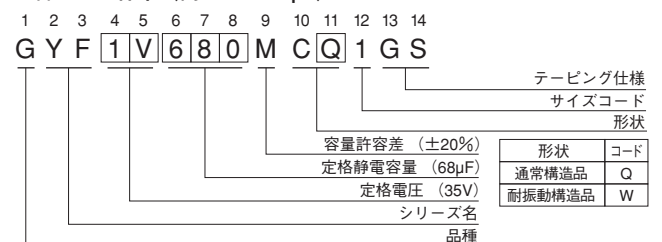
(φ8, φ10) 【通常構造品】



(φ6.3) 【耐振動構造品】



品番コード体系 (例: 35V 68μF)



通常構造品 (単位: mm)

	6.3X5.8	6.3X7.7	8X10	10X10	10X12.5
A	7.3	7.3	9.0	11.0	11.0
B	6.6	6.6	8.3	10.3	10.3
C	6.6	6.6	8.3	10.3	10.3
E	2.2	2.2	3.1	4.5	4.5
L	5.8	7.7	10.3	10.3	12.5
H	0.5~0.8	0.5~0.8	0.8~1.1	0.8~1.1	0.8~1.1

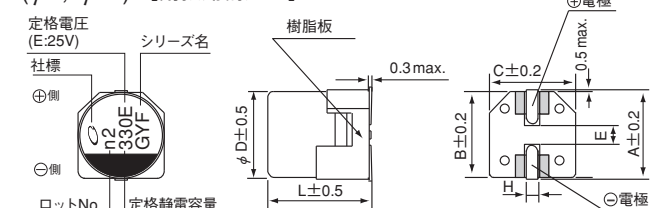
耐振動構造品 (単位: mm)

	6.3X7.7	8X10	10X10	10X12.5
A	7.3	9.0	11.0	11.0
B	6.6	8.3	10.3	10.3
C	6.6	8.3	10.3	10.3
E	2.2	3.1	4.5	4.5
L	7.7	10.5	10.5	12.8
H	0.5~0.8	1.1~1.5	1.1~1.5	1.1~1.5

定格電圧

V	16	25	35	50	63
コード	C	E	V	H	J

(φ8, φ10) 【耐振動構造品】



● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120 Hz	1 kHz	10 kHz	100 kHz~
補正係数	0.15	0.4	0.75	1.0

● 寸法表は次頁に掲載しております。

GYF

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μ F)	サイズ ϕ D \times L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 (μ A) (2分値/20 $^{\circ}$ C)	ESR(m Ω)max. (20 $^{\circ}$ C/100kHz)	定格リップル電流 (mA _{rms}) (125 $^{\circ}$ C/100kHz)	品番
16 (1C)	180	6.3 \times 5.8	0.16	28.80	50	1100	GYF1C181MCQ1GS
	270	6.3 \times 7.7	0.16	43.20	30	1800	GYF1C271MC□1GS
	560	8 \times 10	0.16	89.60	25	2000	GYF1C561MC□1GS
	1000	10 \times 10	0.16	160.00	20	2800	GYF1C102MC□1GS
	1200	10\times12.5	0.16	192.0	16	3500	GYF1C122MC□1GS
25 (1E)	100	6.3 \times 5.8	0.14	25.0	50	1300	GYF1E101MCQ1GS
	180	6.3 \times 7.7	0.14	45.0	30	1800	GYF1E181MC□1GS
	330	8 \times 10	0.14	82.5	27	2000	GYF1E331MC□1GS
	560	10 \times 10	0.14	140.0	20	2800	GYF1E561MC□1GS
	680	10\times12.5	0.14	170.0	16	3500	GYF1E681MC□1GS
35 (1V)	68	6.3 \times 5.8	0.12	23.8	60	1200	GYF1V680MCQ1GS
	120	6.3 \times 7.7	0.12	42.0	35	1700	GYF1V121MC□1GS
	220	8 \times 10	0.12	77.0	27	2000	GYF1V221MC□1GS
	390	10 \times 10	0.12	136.5	20	2800	GYF1V391MC□1GS
	470	10\times12.5	0.12	164.5	16	3500	GYF1V471MC□1GS
50 (1H)	47	6.3\times7.7	0.10	23.5	40	1400	GYF1H470MC□1GS
	100	8 \times 10	0.10	50.00	30	1700	GYF1H101MC□1GS
	180	10 \times 10	0.10	90.00	28	2000	GYF1H181MC□1GS
	220	10\times12.5	0.10	110.0	18	3000	GYF1H221MC□1GS
63 (1J)	33	6.3\times7.7	0.08	20.79	80	1100	GYF1J330MC□1GS
	68	8 \times 10	0.08	42.84	40	1700	GYF1J680MC□1GS
	120	10 \times 10	0.08	75.60	30	2000	GYF1J121MC□1GS
	150	10\times12.5	0.08	94.5	20	3000	GYF1J151MC□1GS

□には形状コードが入ります。

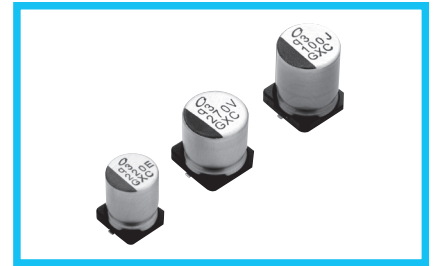
青字：新製品(2024年10月現在)

・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

GXC チップ形
135°C高信頼性品

NEW

- 高信頼性・低 ESR・高許容リプル電流品。
- 135°C 4000 時間保証。
- RoHS 指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。
- AEC-Q200準拠。詳細は別途お問い合わせください。



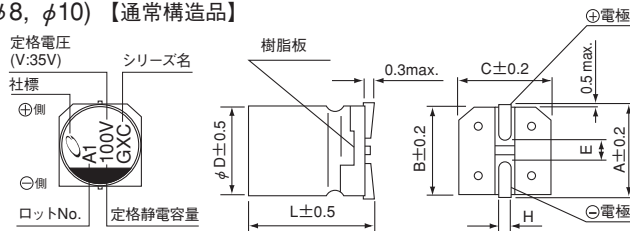
■仕様

項目	性能					
カテゴリ温度範囲	-55~+135°C					
定格電圧範囲	25~63V					
定格静電容量範囲	33~470μF					
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)					
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V)	25	35	50	63	120Hz 20°C
	tan δ (max.)	0.14	0.12	0.10	0.08	
等価直列抵抗 (ESR)	標準品一覧表の値以下 (20°C)					
漏れ電流 ※	I = 0.01CV (μA) 以下 (2分値, 20°C)					
インピーダンス温度特性	Z (-25°C) / Z (+20°C) ≤ 2 100kHz					
	Z (-55°C) / Z (+20°C) ≤ 2.5					
耐久性	125°Cまたは135°Cにおいて定格電圧を超えない範囲で規定のリプル電流を重畳して、4000時間電圧印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する					
	静電容量変化率	初期値の±30%以内				
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下				
	ESR (20°C)	初期規格値の200%以下				
	漏れ電流	初期規格値以下				
高温無負荷特性	135°C 1000時間 無負荷放置後、20°CにてJIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、上記耐久性の規格値を満足する					
	85°C 85%R.H. 2000時間 定格電圧連続印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する					
	静電容量変化率	初期値の±30%以内				
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値の200%以下				
高温高湿 (定常)	電極端子面を250°Cの熱板上に30秒間放置後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する					
	静電容量変化率	初期値の±10%以内				
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値以下				
	漏れ電流	初期規格値以下				
はんだ耐熱性	電極端子面を250°Cの熱板上に30秒間放置後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する					
	静電容量変化率	初期値の±10%以内				
	損失角の正接 (tan δ)	初期規格値以下				
表示	ケース底に黒色表示					

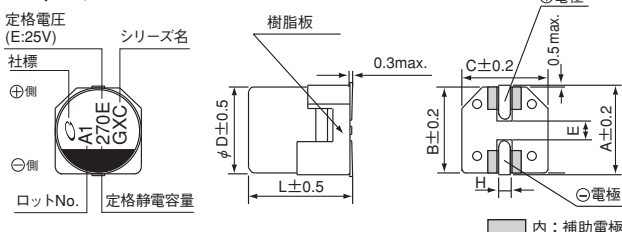
※ I:漏れ電流 (μA)、C:定格静電容量 (μF)、V:定格電圧 (V)

■寸法図 (表示例)

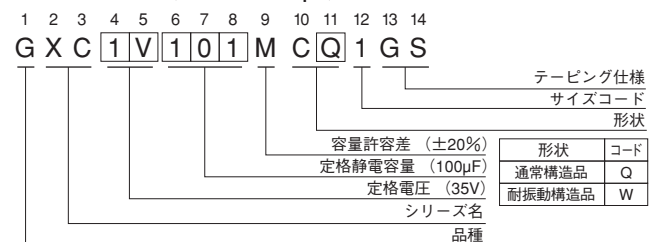
(φ8, φ10) 【通常構造品】



(φ8, φ10) 【耐振動構造品】



品番コード体系 (例: 35V 100μF)



V	定格電圧				通常構造品 (単位: mm)			耐振動構造品 (単位: mm)				
	25	35	50	63	φD\XL	8×10	10×10	10×12.5	φD\XL	8×10	10×10	10×12.5
コード	E	V	H	J	A	9.0	11.0	11.0	A	9.0	11.0	11.0
					B	8.3	10.3	10.3	B	8.3	10.3	10.3
					C	8.3	10.3	10.3	C	8.3	10.3	10.3
					E	3.1	4.5	4.5	E	3.1	4.5	4.5
					L	10.3	10.3	12.5	L	10.5	10.5	12.8
					H	0.8~1.1	0.8~1.1	0.8~1.1	H	1.1~1.5	1.1~1.5	1.1~1.5

● 定格リプル電流の周波数補正係数

周波数	120 Hz	1 kHz	10 kHz	100 kHz~
補正係数	0.15	0.4	0.75	1.0

●寸法表は次頁に掲載しております。

GXC

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μ F)	サイズ ϕ D \times L (mm)	tan δ	漏れ電流 (μ A) (2分値/20°C)	ESR(m Ω) max. (20°C /100kHz)	定格リプル電流 (mA _{rms})		品番
						125°C/ 100kHz	135°C/ 100kHz	
25 (1E)	150	8 \times 10	0.14	37.5	18	4000	2800	GXC1E151MC□1GS
	220	8 \times 10	0.14	55.0	18	4000	2800	GXC1E221MC□1GS
	270	10 \times 10	0.14	67.5	16	4500	3300	GXC1E271MC□1GS
	330	10 \times 10	0.14	82.5	16	4500	3300	GXC1E331MC□1GS
	470	10 \times 12.5	0.14	117.5	14	5200	3600	GXC1E471MC□1GS
35 (1V)	100	8 \times 10	0.12	35.0	18	4000	2800	GXC1V101MC□1GS
	150	8 \times 10	0.12	52.5	18	4000	2800	GXC1V151MC□1GS
	220	10 \times 10	0.12	77.0	16	4500	3300	GXC1V221MC□1GS
	270	10 \times 10	0.12	94.5	16	4500	3300	GXC1V271MC□1GS
	330	10 \times 12.5	0.12	115.5	15	5000	3500	GXC1V331MC□1GS
50 (1H)	47	8 \times 10	0.10	23.5	24	3600	2500	GXC1H470MC□1GS
	68	8 \times 10	0.10	34.0	24	3600	2500	GXC1H680MC□1GS
	100	10 \times 10	0.10	50.0	20	4300	3000	GXC1H101MC□1GS
	120	10 \times 10	0.10	60.0	20	4300	3000	GXC1H121MC□1GS
	150	10 \times 12.5	0.10	75.0	17	4600	3300	GXC1H151MC□1GS
63 (1J)	33	8 \times 10	0.08	20.8	27	3300	2300	GXC1J330MC□1GS
	47	8 \times 10	0.08	29.6	27	3300	2300	GXC1J470MC□1GS
	56	10 \times 10	0.08	35.3	22	4000	2800	GXC1J560MC□1GS
	68	10 \times 10	0.08	42.8	22	4000	2800	GXC1J680MC□1GS
	82	10 \times 10	0.08	51.7	22	4000	2800	GXC1J820MC□1GS
	100	10 \times 12.5	0.08	63.0	17	4600	3300	GXC1J101MC□1GS

□には形状コードが入ります。

・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。