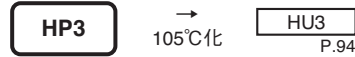


## HP3形

(85℃ 2,000時間保証)

RoHS 指令適合品



### 特長

- 85℃ 2,000時間保証の標準品です。

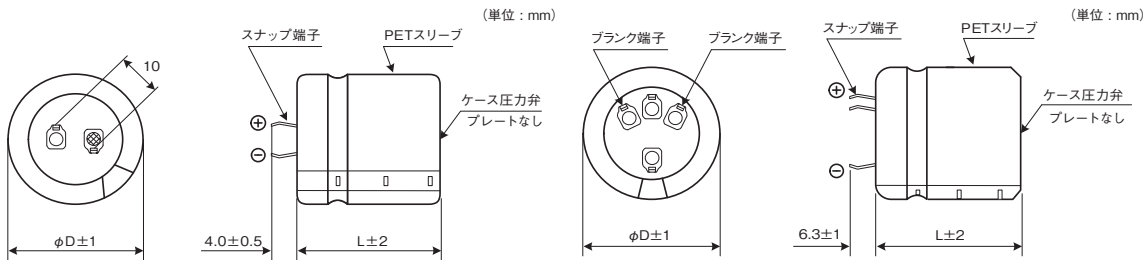
### 製品仕様

項目	仕様
使用温度範囲	-40℃ ~ +85℃
定格電圧	16 ~ 450V.DC
静電容量許容差	±20% (20℃, 120Hz)
漏れ電流	0.02CV (μA) または3mAのいずれか小さい値以下 (20℃, 5分値) [C = 公称静電容量 (μF), V = 定格電圧 (V)]
損失角の正接 (tan δ)	標準品定格表の値以下 (20℃, 120Hz)
許容リップル電流	標準品定格表による (85℃, 120Hz)
高温負荷	85℃にて2,000時間、定格電圧 (規定のリップル電流重量) を印加後、20℃にて測定を行ったとき、下記を満足すること 16 ~ 350 V.DC / 静電容量変化率: 初期値の±15%以内 損失角の正接: 初期規格値の175%以下 漏れ電流: 初期規格値以下 400 ~ 450V.DC / 静電容量変化率: 初期値の±20%以内 損失角の正接: 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	85℃にて500時間、電圧を印加せず放置後、20℃にて電圧処理 (JIS C 5101-4 4.1項) 後に測定を行ったとき、下記を満足すること 静電容量変化率: 初期値の±15%以内 損失角の正接: 初期規格値の175%以下 漏れ電流: 初期規格値以下
関連規格	JIS C 5101-4

### 外観寸法図

2ツメ短端子 (端子形状記号: C)

4ツメ端子 (端子形状記号: S)



### リップル補正係数

周囲温度 (°C)	60	70	85			
補正係数	1.4	1.2	1.0			
周波数 (Hz)	50/60	120	300	1K	≥ 10K	
補正係数	16 ~ 100V.DC	0.7	1.0	1.1	1.2	1.2
係数	160 ~ 450V.DC	0.7	1.0	1.1	1.3	1.4

ただし、補正係数を乗じた場合の上限は10Armsとしてください。  
リップル電圧Vp-pが70Vを超える場合は、ご相談ください。

### 品名の取り方

(例) HP3形 16V 10,000μF±20%

**HP3 1C 103 M C X S3 WP EC**

- 環境記号
- プレート記号
- 製品高さ記号
- 製品外径記号
- 端子形状記号
- 静電容量許容差記号
- 静電容量記号
- 定格電圧記号
- 形名

品名の取り方の詳細については、87頁をご参照ください。  
対応可能な端子形状につきましては、88, 89頁をご参照ください。

## ■標準品定格表

定格電圧 (V. DC)	静電容量 ( $\mu$ F)	ケースサイズ $\phi$ D $\times$ L(mm)	$\tan \delta$ 20°C, 120Hz	リップル電流 (Arms) 85°C, 120Hz	品名	
16	6,800	22 $\times$ 25	0.50	1.78	HP31C682MCXS2WPEC	
		22 $\times$ 30	0.50	1.94	HP31C103MCXS3WPEC	
	10,000	25 $\times$ 25	0.50	1.92	HP31C103MCYS2WPEC	
		22 $\times$ 40	0.50	2.65	HP31C153MCXS5WPEC	
		25 $\times$ 30	0.50	2.52	HP31C153MCYS3WPEC	
	15,000	30 $\times$ 25	0.50	2.52	HP31C153MCZS2WPEC	
		25 $\times$ 45	0.50	3.52	HP31C223MCYS6WPEC	
		30 $\times$ 30	0.50	3.23	HP31C223MCZS3WPEC	
	22,000	35 $\times$ 25	0.50	3.23	HP31C223MCAS2WPEC	
		30 $\times$ 45	0.50	4.28	HP31C333MCZS6WPEC	
		35 $\times$ 35	0.50	4.12	HP31C333MCAS4WPEC	
	25	4,700	22 $\times$ 25	0.40	1.48	HP31E472MCXS2WPEC
22 $\times$ 30			0.40	1.89	HP31E682MCXS3WPEC	
6,800		25 $\times$ 25	0.40	1.87	HP31E682MCYS2WPEC	
		22 $\times$ 35	0.40	2.06	HP31E103MCXS4WPEC	
10,000		25 $\times$ 30	0.40	2.06	HP31E103MCYS3WPEC	
		30 $\times$ 25	0.40	2.06	HP31E103MCZS2WPEC	
		22 $\times$ 45	0.40	2.78	HP31E153MCXS6WPEC	
15,000		25 $\times$ 35	0.40	2.67	HP31E153MCYS4WPEC	
		30 $\times$ 30	0.40	2.67	HP31E153MCZS3WPEC	
		35 $\times$ 25	0.40	2.67	HP31E153MCAS2WPEC	
22,000		25 $\times$ 45	0.40	3.52	HP31E223MCYS6WPEC	
		30 $\times$ 35	0.40	3.41	HP31E223MCZS4WPEC	
		35 $\times$ 30	0.40	3.41	HP31E223MCAS3WPEC	
33,000		30 $\times$ 50	0.40	4.45	HP31E333MCZS7WPEC	
		35 $\times$ 40	0.40	4.31	HP31E333MCAS5WPEC	
		35	3,300	22 $\times$ 25	0.35	1.38
22 $\times$ 30				0.35	1.57	HP31V472MCXS3WPEC
4,700			25 $\times$ 25	0.35	1.56	HP31V472MCYS2WPEC
	22 $\times$ 35		0.35	2.01	HP31V682MCXS4WPEC	
6,800	25 $\times$ 30		0.35	2.01	HP31V682MCYS3WPEC	
	30 $\times$ 25		0.35	2.01	HP31V682MCZS2WPEC	
	22 $\times$ 45		0.35	2.27	HP31V103MCXS6WPEC	
10,000	25 $\times$ 35		0.35	2.18	HP31V103MCYS4WPEC	
	30 $\times$ 30		0.35	2.18	HP31V103MCZS3WPEC	
	35 $\times$ 25		0.35	2.18	HP31V103MCAS2WPEC	
15,000	25 $\times$ 50		0.35	3.03	HP31V153MCYS7WPEC	
	30 $\times$ 35		0.35	2.82	HP31V153MCZS4WPEC	
	35 $\times$ 30	0.35	2.82	HP31V153MCAS3WPEC		
22,000	30 $\times$ 45	0.35	3.73	HP31V223MCZS6WPEC		
	35 $\times$ 40	0.35	3.76	HP31V223MCAS5WPEC		
	33,000	35 $\times$ 50	0.40	4.67	HP31V333MCAS7WPEC	
50	2,200	22 $\times$ 25	0.30	1.13	HP31H222MCXS2WPEC	
		22 $\times$ 30	0.30	1.47	HP31H332MCXS3WPEC	
	3,300	25 $\times$ 25	0.30	1.46	HP31H332MCYS2WPEC	
		22 $\times$ 35	0.30	1.67	HP31H472MCXS4WPEC	
	4,700	25 $\times$ 30	0.30	1.67	HP31H472MCYS3WPEC	
		30 $\times$ 25	0.30	1.67	HP31H472MCZS2WPEC	
		22 $\times$ 50	0.30	2.31	HP31H682MCXS7WPEC	
	6,800	25 $\times$ 40	0.30	2.21	HP31H682MCYS5WPEC	
		30 $\times$ 30	0.30	2.13	HP31H682MCZS3WPEC	
		35 $\times$ 25	0.30	2.13	HP31H682MCAS2WPEC	
	10,000	25 $\times$ 50	0.35	2.48	HP31H103MCYS7WPEC	
		30 $\times$ 35	0.35	2.30	HP31H103MCZS4WPEC	
		35 $\times$ 30	0.35	2.30	HP31H103MCAS3WPEC	
	15,000	30 $\times$ 50	0.35	3.21	HP31H153MCZS7WPEC	
		35 $\times$ 40	0.35	3.10	HP31H153MCAS5WPEC	

定格電圧 (V. DC)	静電容量 ( $\mu$ F)	ケースサイズ $\phi$ D $\times$ L(mm)	$\tan \delta$ 20°C, 120Hz	リップル電流 (Arms) 85°C, 120Hz	品名	
63	1,500	22 $\times$ 25	0.25	1.08	HP31J152MCXS2WPEC	
		22 $\times$ 30	0.25	1.20	HP31J222MCXS3WPEC	
	2,200	25 $\times$ 25	0.25	1.19	HP31J222MCYS2WPEC	
		22 $\times$ 35	0.25	1.56	HP31J332MCXS4WPEC	
	3,300	25 $\times$ 30	0.25	1.56	HP31J332MCYS3WPEC	
		30 $\times$ 25	0.25	1.56	HP31J332MCZS2WPEC	
		22 $\times$ 45	0.25	1.84	HP31J472MCXS6WPEC	
	4,700	25 $\times$ 35	0.25	1.77	HP31J472MCYS4WPEC	
		30 $\times$ 30	0.25	1.77	HP31J472MCZS3WPEC	
		35 $\times$ 25	0.25	1.77	HP31J472MCAS2WPEC	
	6,800	25 $\times$ 50	0.25	2.42	HP31J682MCYS7WPEC	
		30 $\times$ 35	0.25	2.25	HP31J682MCZS4WPEC	
35 $\times$ 30		0.25	2.25	HP31J682MCAS3WPEC		
10,000	30 $\times$ 45	0.35	2.52	HP31J103MCZS6WPEC		
	35 $\times$ 40	0.35	2.53	HP31J103MCAS5WPEC		
15,000	35 $\times$ 50	0.35	3.36	HP31J153MCAS7WPEC		
80	1,000	22 $\times$ 25	0.20	0.88	HP31K102MCXS2WPEC	
		22 $\times$ 30	0.20	1.15	HP31K152MCXS3WPEC	
	1,500	25 $\times$ 25	0.20	1.13	HP31K152MCYS2WPEC	
		22 $\times$ 40	0.20	1.34	HP31K222MCXS5WPEC	
	2,200	25 $\times$ 30	0.20	1.28	HP31K222MCYS3WPEC	
		30 $\times$ 25	0.20	1.28	HP31K222MCZS2WPEC	
		22 $\times$ 50	0.25	1.80	HP31K332MCXS7WPEC	
	3,300	25 $\times$ 40	0.25	1.72	HP31K332MCYS5WPEC	
		30 $\times$ 30	0.25	1.65	HP31K332MCZS3WPEC	
		35 $\times$ 25	0.25	1.65	HP31K332MCAS2WPEC	
	4,700	25 $\times$ 50	0.25	2.01	HP31K472MCYS7WPEC	
		30 $\times$ 40	0.25	1.96	HP31K472MCZS5WPEC	
		35 $\times$ 30	0.25	1.87	HP31K472MCAS3WPEC	
	6,800	30 $\times$ 50	0.25	2.56	HP31K682MCZS7WPEC	
		35 $\times$ 40	0.25	2.47	HP31K682MCAS5WPEC	
	100	1,000	22 $\times$ 30	0.20	0.94	HP32A102MCXS3WPEC
			25 $\times$ 25	0.20	0.93	HP32A102MCYS2WPEC
		1,500	22 $\times$ 35	0.20	1.22	HP32A152MCXS4WPEC
25 $\times$ 30			0.20	1.22	HP32A152MCYS3WPEC	
30 $\times$ 25			0.20	1.22	HP32A152MCZS2WPEC	
2,200		22 $\times$ 50	0.20	1.47	HP32A222MCXS7WPEC	
		25 $\times$ 40	0.20	1.41	HP32A222MCYS5WPEC	
		30 $\times$ 30	0.20	1.35	HP32A222MCZS3WPEC	
3,300		35 $\times$ 25	0.20	1.35	HP32A222MCAS2WPEC	
		25 $\times$ 50	0.20	1.88	HP32A332MCYS7WPEC	
		30 $\times$ 40	0.20	1.83	HP32A332MCZS5WPEC	
4,700		35 $\times$ 30	0.20	1.75	HP32A332MCAS3WPEC	
	30 $\times$ 50	0.25	2.12	HP32A472MCZS7WPEC		
	35 $\times$ 40	0.25	2.05	HP32A472MCAS5WPEC		
6,800	35 $\times$ 50	0.25	2.68	HP32A682MCAS7WPEC		
160	390	22 $\times$ 25	0.15	1.50	HP32C391MCXS2WPEC	
		22 $\times$ 30	0.15	1.76	HP32C471MCXS3WPEC	
	470	25 $\times$ 25	0.15	1.74	HP32C471MCYS2WPEC	
		22 $\times$ 35	0.15	2.03	HP32C561MCXS4WPEC	
	560	25 $\times$ 30	0.15	2.02	HP32C561MCYS3WPEC	
		22 $\times$ 40	0.15	2.36	HP32C681MCXS5WPEC	
	680	25 $\times$ 30	0.15	2.24	HP32C681MCYS3WPEC	
		30 $\times$ 25	0.15	2.24	HP32C681MCZS2WPEC	
	820	22 $\times$ 45	0.15	2.72	HP32C821MCXS6WPEC	
		25 $\times$ 35	0.15	2.61	HP32C821MCYS4WPEC	
		30 $\times$ 30	0.15	2.61	HP32C821MCZS3WPEC	
	1,000	22 $\times$ 50	0.15	3.13	HP32C102MCXS7WPEC	
25 $\times$ 40		0.15	3.00	HP32C102MCYS5WPEC		
30 $\times$ 30		0.15	2.88	HP32C102MCZS3WPEC		
35 $\times$ 25		0.15	2.88	HP32C102MCAS2WPEC		
1,200	25 $\times$ 45	0.15	3.44	HP32C122MCYS6WPEC		
	30 $\times$ 35	0.15	3.34	HP32C122MCZS4WPEC		
1,500	35 $\times$ 30	0.15	3.34	HP32C122MCAS3WPEC		
	30 $\times$ 40	0.15	3.91	HP32C152MCZS5WPEC		
1,800	35 $\times$ 35	0.15	3.96	HP32C152MCAS4WPEC		
	30 $\times$ 45	0.15	4.47	HP32C182MCZS6WPEC		
35 $\times$ 35	0.15	4.34	HP32C182MCAS4WPEC			

## ■標準品定格表

定格電圧 (V. DC)	静電容量 ( $\mu$ F)	ケースサイズ $\phi$ D $\times$ L(mm)	$\tan \delta$ 20°C, 120Hz	リップル電流 (Arms) 85°C, 120Hz	品名
180	330	22 $\times$ 25	0.15	1.38	HP32P331MCXS2WPEC
		22 $\times$ 30	0.15	1.60	HP32P391MCXS3WPEC
	390	25 $\times$ 25	0.15	1.58	HP32P391MCYS2WPEC
		22 $\times$ 30	0.15	1.76	HP32P471MCXS3WPEC
	470	25 $\times$ 25	0.15	1.74	HP32P471MCYS2WPEC
		22 $\times$ 35	0.15	2.03	HP32P561MCXS4WPEC
	560	25 $\times$ 30	0.15	2.03	HP32P561MCYS3WPEC
		30 $\times$ 25	0.15	2.03	HP32P561MCZS2WPEC
		22 $\times$ 40	0.15	2.36	HP32P681MCXS5WPEC
	680	25 $\times$ 35	0.15	2.35	HP32P681MCYS4WPEC
		30 $\times$ 25	0.15	2.24	HP32P681MCZS2WPEC
		22 $\times$ 45	0.15	2.72	HP32P821MCXS6WPEC
	820	25 $\times$ 35	0.15	2.59	HP32P821MCYS4WPEC
		30 $\times$ 30	0.15	2.61	HP32P821MCZS3WPEC
		35 $\times$ 25	0.15	2.61	HP32P821MCAS2WPEC
		25 $\times$ 45	0.15	3.14	HP32P102MCYS6WPEC
	1,000	30 $\times$ 35	0.15	3.04	HP32P102MCZS4WPEC
		35 $\times$ 25	0.15	2.88	HP32P102MCAS2WPEC
		25 $\times$ 50	0.15	3.59	HP32P122MCYS7WPEC
	1,200	30 $\times$ 40	0.15	3.49	HP32P122MCZS5WPEC
35 $\times$ 30		0.15	3.34	HP32P122MCAS3WPEC	
30 $\times$ 45		0.15	4.08	HP32P152MCZS6WPEC	
1,500	35 $\times$ 35	0.15	3.96	HP32P152MCAS4WPEC	
	35 $\times$ 40	0.15	4.50	HP32P182MCAS5WPEC	
	200	330	22 $\times$ 25	0.15	1.53
390	22 $\times$ 30	0.15	1.92	HP32D391MCXS3WPEC	
	22 $\times$ 30	0.15	1.94	HP32D471MCXS3WPEC	
470	25 $\times$ 25	0.15	1.92	HP32D471MCYS2WPEC	
	22 $\times$ 35	0.15	2.25	HP32D561MCXS4WPEC	
560	25 $\times$ 30	0.15	2.23	HP32D561MCYS3WPEC	
	22 $\times$ 40	0.15	2.61	HP32D681MCXS5WPEC	
680	25 $\times$ 35	0.15	2.86	HP32D681MCYS4WPEC	
	30 $\times$ 25	0.15	2.45	HP32D681MCZS2WPEC	
	25 $\times$ 40	0.15	3.26	HP32D821MCYS5WPEC	
820	30 $\times$ 30	0.15	3.13	HP32D821MCZS3WPEC	
	35 $\times$ 25	0.15	3.13	HP32D821MCAS2WPEC	
	25 $\times$ 45	0.15	3.46	HP32D102MCYS6WPEC	
1,000	30 $\times$ 35	0.15	3.64	HP32D102MCZS4WPEC	
	35 $\times$ 30	0.15	3.66	HP32D102MCAS3WPEC	
	30 $\times$ 40	0.15	4.19	HP32D122MCZS5WPEC	
1,200	35 $\times$ 30	0.15	3.67	HP32D122MCAS3WPEC	
	35 $\times$ 35	0.15	4.31	HP32D152MCAS4WPEC	
1,500	35 $\times$ 35	0.15	4.31	HP32D152MCAS4WPEC	
1,800	35 $\times$ 45	0.15	5.15	HP32D182MCAS6WPEC	

定格電圧 (V. DC)	静電容量 ( $\mu$ F)	ケースサイズ $\phi$ D $\times$ L(mm)	$\tan \delta$ 20°C, 120Hz	リップル電流 (Arms) 85°C, 120Hz	品名
250	270	22 $\times$ 25	0.15	1.38	HP32E271MCXS2WPEC
		22 $\times$ 30	0.15	1.63	HP32E331MCXS3WPEC
	330	25 $\times$ 25	0.15	1.60	HP32E331MCYS2WPEC
		22 $\times$ 35	0.15	2.04	HP32E391MCXS4WPEC
	390	25 $\times$ 30	0.15	2.04	HP32E391MCYS3WPEC
		22 $\times$ 40	0.15	2.35	HP32E471MCXS5WPEC
	470	25 $\times$ 30	0.15	2.04	HP32E471MCYS3WPEC
		30 $\times$ 25	0.15	2.24	HP32E471MCZS2WPEC
		22 $\times$ 45	0.15	2.48	HP32E561MCXS6WPEC
	560	25 $\times$ 35	0.15	2.35	HP32E561MCYS4WPEC
		30 $\times$ 30	0.15	2.59	HP32E561MCZS3WPEC
		25 $\times$ 40	0.15	2.73	HP32E681MCYS5WPEC
	680	30 $\times$ 30	0.15	2.60	HP32E681MCZS3WPEC
		35 $\times$ 25	0.15	2.61	HP32E681MCAS2WPEC
		25 $\times$ 45	0.15	3.13	HP32E821MCYS6WPEC
	820	30 $\times$ 35	0.15	3.01	HP32E821MCZS4WPEC
		35 $\times$ 30	0.15	3.31	HP32E821MCAS3WPEC
		30 $\times$ 40	0.15	3.49	HP32E102MCZS5WPEC
	1,000	35 $\times$ 35	0.15	3.88	HP32E102MCAS4WPEC
		30 $\times$ 45	0.15	3.99	HP32E122MCZS6WPEC
1,200	35 $\times$ 40	0.15	4.40	HP32E122MCAS5WPEC	
	1,500	35 $\times$ 45	0.15	4.70	HP32E152MCAS6WPEC
350	120	22 $\times$ 25	0.15	0.84	HP32V121MCXS2WPEC
		22 $\times$ 30	0.15	0.99	HP32V151MCXS3WPEC
	180	22 $\times$ 30	0.15	1.09	HP32V181MCXS3WPEC
		25 $\times$ 25	0.15	1.08	HP32V181MCYS2WPEC
	220	22 $\times$ 35	0.15	1.28	HP32V221MCXS4WPEC
		25 $\times$ 30	0.15	1.27	HP32V221MCYS3WPEC
	270	22 $\times$ 45	0.15	1.57	HP32V271MCXS6WPEC
		25 $\times$ 35	0.15	1.49	HP32V271MCYS4WPEC
	330	30 $\times$ 25	0.15	1.41	HP32V271MCZS2WPEC
		25 $\times$ 40	0.15	1.79	HP32V331MCYS5WPEC
		30 $\times$ 30	0.15	1.65	HP32V331MCZS3WPEC
	390	35 $\times$ 25	0.15	1.65	HP32V331MCAS2WPEC
		25 $\times$ 45	0.15	1.96	HP32V391MCYS6WPEC
		30 $\times$ 35	0.15	1.89	HP32V391MCZS4WPEC
	470	35 $\times$ 30	0.15	1.90	HP32V391MCAS3WPEC
		30 $\times$ 35	0.15	2.07	HP32V471MCZS4WPEC
		35 $\times$ 30	0.15	2.09	HP32V471MCAS3WPEC
	560	30 $\times$ 45	0.15	2.48	HP32V561MCZS6WPEC
		35 $\times$ 35	0.15	2.39	HP32V561MCAS4WPEC
	680	35 $\times$ 40	0.15	2.76	HP32V681MCAS5WPEC

## ■標準品定格表

定格電圧 (V. DC)	静電容量 ( $\mu$ F)	ケースサイズ $\phi$ D $\times$ L(mm)	tan $\delta$ 20°C, 120Hz	リップル電流 (Arms) 85°C, 120Hz	品名
400	120	22 $\times$ 25	0.20	1.00	HP32G121MCXS2WPEC
		22 $\times$ 30	0.20	1.31	HP32G181MCXS3WPEC
	180	25 $\times$ 25	0.20	1.29	HP32G181MCYS2WPEC
		22 $\times$ 35	0.20	1.54	HP32G221MCXS4WPEC
	220	25 $\times$ 30	0.20	1.52	HP32G221MCYS3WPEC
		22 $\times$ 40	0.20	1.79	HP32G271MCXS5WPEC
	270	25 $\times$ 35	0.20	1.78	HP32G271MCYS4WPEC
		30 $\times$ 25	0.20	1.69	HP32G271MCZS2WPEC
	330	22 $\times$ 50	0.20	2.17	HP32G331MCXS7WPEC
		25 $\times$ 40	0.20	2.07	HP32G331MCYS5WPEC
		30 $\times$ 30	0.20	1.98	HP32G331MCZS3WPEC
	390	25 $\times$ 45	0.20	2.36	HP32G391MCYS6WPEC
		30 $\times$ 35	0.20	2.27	HP32G391MCZS4WPEC
		35 $\times$ 25	0.20	2.16	HP32G391MCAS2WPEC
	470	25 $\times$ 50	0.20	2.70	HP32G471MCYS7WPEC
		30 $\times$ 40	0.20	2.61	HP32G471MCZS5WPEC
		35 $\times$ 30	0.20	2.50	HP32G471MCAS3WPEC
	560	30 $\times$ 45	0.20	2.98	HP32G561MCZS6WPEC
		35 $\times$ 35	0.20	2.87	HP32G561MCAS4WPEC
	680	30 $\times$ 50	0.20	3.41	HP32G681MCZS7WPEC
		35 $\times$ 40	0.20	3.31	HP32G681MCAS5WPEC
	820	30 $\times$ 60	0.20	3.45	HP32G821MCZS9WPEC
		35 $\times$ 45	0.20	3.79	HP32G821MCAS6WPEC
	1,000	35 $\times$ 50	0.20	4.35	HP32G102MCAS7WPEC
	1,200	35 $\times$ 75	0.20	4.42	HP32G122MSAS12WPEC
		40 $\times$ 56	0.20	4.28	HP32G122MSBS8WPEC
	1,500	35 $\times$ 100	0.20	5.57	HP32G152MSAS17WPEC
		40 $\times$ 76	0.20	5.13	HP32G152MSBS12WPEC
1,800	40 $\times$ 101	0.20	6.32	HP32G182MSBS17WPEC	
420	120	22 $\times$ 25	0.20	1.00	HP3420V121MCXS2WPEC
		22 $\times$ 30	0.20	1.20	HP3420V151MCXS3WPEC
	150	25 $\times$ 25	0.20	1.18	HP3420V151MCYS2WPEC
		22 $\times$ 35	0.20	1.39	HP3420V181MCXS4WPEC
	180	25 $\times$ 30	0.20	1.38	HP3420V181MCYS3WPEC
		22 $\times$ 40	0.20	1.62	HP3420V221MCXS5WPEC
	220	25 $\times$ 35	0.20	1.61	HP3420V221MCYS4WPEC
		30 $\times$ 25	0.20	1.52	HP3420V221MCZS2WPEC
	270	22 $\times$ 45	0.20	1.88	HP3420V271MCXS6WPEC
		25 $\times$ 40	0.20	1.87	HP3420V271MCYS5WPEC
	330	30 $\times$ 30	0.20	1.79	HP3420V271MCZS3WPEC
		25 $\times$ 45	0.20	2.17	HP3420V331MCYS6WPEC
	390	35 $\times$ 25	0.20	1.98	HP3420V331MCAS2WPEC
		25 $\times$ 50	0.20	2.46	HP3420V391MCYS7WPEC
	470	30 $\times$ 35	0.20	2.27	HP3420V391MCZS4WPEC
		35 $\times$ 30	0.20	2.28	HP3420V391MCAS3WPEC
	560	30 $\times$ 40	0.20	2.61	HP3420V471MCZS5WPEC
		35 $\times$ 35	0.20	2.63	HP3420V471MCAS4WPEC
	680	30 $\times$ 50	0.20	3.10	HP3420V561MCZS7WPEC
		35 $\times$ 40	0.20	3.01	HP3420V561MCAS5WPEC
	820	30 $\times$ 60	0.20	3.35	HP3420V681MCZS9WPEC
		35 $\times$ 45	0.20	3.45	HP3420V681MCAS6WPEC
	1,000	35 $\times$ 50	0.20	3.94	HP3420V821MCAS7WPEC
	1,200	35 $\times$ 75	0.20	4.04	HP3420V102MSAS12WPEC
		40 $\times$ 56	0.20	3.91	HP3420V102MSBS8WPEC
	1,500	35 $\times$ 100	0.20	4.99	HP3420V122MSAS17WPEC
		40 $\times$ 76	0.20	4.59	HP3420V122MSBS12WPEC
	1,800	40 $\times$ 101	0.20	6.32	HP3420V182MSBS17WPEC

定格電圧 (V. DC)	静電容量 ( $\mu$ F)	ケースサイズ $\phi$ D $\times$ L(mm)	tan $\delta$ 20°C, 120Hz	リップル電流 (Arms) 85°C, 120Hz	品名
450	120	22 $\times$ 25	0.20	1.00	HP32W121MCXS2WPEC
		22 $\times$ 30	0.20	1.20	HP32W151MCXS3WPEC
	150	25 $\times$ 25	0.20	1.18	HP32W151MCYS2WPEC
		22 $\times$ 35	0.20	1.39	HP32W181MCXS4WPEC
	180	25 $\times$ 30	0.20	1.38	HP32W181MCYS3WPEC
		22 $\times$ 40	0.20	1.62	HP32W221MCXS5WPEC
	220	25 $\times$ 35	0.20	1.61	HP32W221MCYS4WPEC
		30 $\times$ 25	0.20	1.52	HP32W221MCZS2WPEC
	270	22 $\times$ 45	0.20	1.88	HP32W271MCXS6WPEC
		25 $\times$ 40	0.20	1.87	HP32W271MCYS5WPEC
		30 $\times$ 30	0.20	1.79	HP32W271MCZS3WPEC
	330	25 $\times$ 45	0.20	2.17	HP32W331MCYS6WPEC
		35 $\times$ 25	0.20	1.98	HP32W331MCAS2WPEC
		25 $\times$ 50	0.20	2.46	HP32W391MCYS7WPEC
	390	30 $\times$ 35	0.20	2.27	HP32W391MCZS4WPEC
		35 $\times$ 30	0.20	2.28	HP32W391MCAS3WPEC
		30 $\times$ 40	0.20	2.61	HP32W471MCZS5WPEC
	470	35 $\times$ 35	0.20	2.63	HP32W471MCAS4WPEC
		30 $\times$ 50	0.20	3.10	HP32W561MCZS7WPEC
	560	35 $\times$ 40	0.20	3.01	HP32W561MCAS5WPEC
		30 $\times$ 60	0.20	3.12	HP32W681MCZS9WPEC
	680	35 $\times$ 45	0.20	3.45	HP32W681MCAS6WPEC
		35 $\times$ 50	0.20	3.94	HP32W821MCAS7WPEC
	1,000	35 $\times$ 75	0.20	4.04	HP32W102MSAS12WPEC
		40 $\times$ 61	0.20	4.04	HP32W102MSBS9WPEC
	1,200	35 $\times$ 100	0.20	4.99	HP32W122MSAS17WPEC
		40 $\times$ 76	0.20	4.59	HP32W122MSBS12WPEC
	1,500	40 $\times$ 101	0.20	5.76	HP32W152MSBS17WPEC