





























# タンタルコンデンサ / TANTALUM CAPACITORS

特長 FEATURES	品種 TYPE	形状 CONFIGURATION	故障率水準 F.R.LEVEL %/1000h	定格電圧 静電容量 RATED VOLTAGE CAPACITANCE	使用温度範囲 OPERATING TEMP RANGE °C	推奨アプリケーション・その他 RECOMMENDED APPLICATIONS, etc.	頁 PAGE
<b>タンタル固体電解コンデンサ / SOLID TANTALUM CAPACITORS</b>							
樹脂モールドチップ Epoxy Molding Chip	267		1	2.5~50VDC 0.047~680μF	-55~+125	高密度・表面実装用 コンピュータ用 ハイブリッドIC用 VTRカメラ用 産業機器制御用 自動車電装用 LCD用 小型通信機器用	11
従来電極構造・標準品 Conventional Structure・Standard							
AEC-Q200準拠品 AEC-Q200 Compliant	267N		-	4~35VDC 0.1~220μF			12
宇宙システム機器用 For Space System Equipment	267P		-	4~50VDC 0.1~100μF	-55~+125		※
高信頼・高耐熱 High Reliability Withstanding High Temperature	271N		0.5	4~35VDC 0.1~68μF	-55~+150	Suitable for surface mounting & high density packaging Computer & peripheral use	12
完全鉛フリー・ヒューズ内蔵 LEAD FREE Built-in Fuse	279			6.3~50VDC 0.15~330μF		HIC Video camera Automotive electronics LCD display Mobile phone	13
超低ESR Ultra Low ESR	281			4~50VDC 4.7~470μF	-55~+125		13
下面電極構造 Original Face-down Terminals	251			2~35VDC 0.47~330μF			14
超低ESR・導電性高分子 Ultra Low ESR Capacitors which uses Conductive Polymer	TCA		1	2.5~10VDC 22~680μF	-55~+105	携帯電話、デジタルカメラ、高性能ゲーム機器、パソコン、デジタルテレビ、DC/DCコンバータ、レギュレータ周辺 等 Mobile phone, Digital camera, High-performance game equipment, Personal computer, Digital TV set, DC/DC converter, Regulator peripherals, etc.	15
超低ESR・導電性高分子・下面電極構造 Ultra Low ESR Capacitors which uses Conductive Polymer with Face-down Terminal Structure	TCB			2.5~10VDC 4.7~220μF		携帯電話、携帯デジタルオーディオプレーヤ、携帯高性能ゲーム機器、携帯電子端末機器、デジタルカメラ 等 Mobile phone, Portable digital audio equipment, High performance portable game equipment, Digital camera, etc.	16
金属ケース・ハーメチックシール Hermetic / Metal case 温度・周波数安定性が良い 高信頼性 Excellent Stability & High Reliability	111		1 (M)	6.3~100V 0.1~330μF	-55~+125	ハイテックシステム用に最適の高信頼度 宇宙システム機器用 航空機器用 通信機器用 産業機器用 自動実装機に対応可能 Basic & most reliable tantalum capacitors support hi-tec systems	※
			0.5 (N)	6.3~75V 0.1~330μF			
拡張容量シリーズ Extended Capacitance Series	112		1 (M)	6.3~50V 1.5~1000μF		Satellite Aircraft Communication Other industrial use Possible automatic insertion	※
樹脂ディップ Epoxy Dipping	204		1 (M)	3.15~50V	-55~+125	自動実装機に対応可能 自動車電装用、産業機器用 Suitable for automatic insertion Automotive electronics Industrial use	※
高信頼度 High Reliability			0.5 (N)	0.1~470μF			
樹脂モールド成型 Epoxy Molding	247		1	6.3~50V 1.0~47μF	-55~+125	高密度実装用 自動実装機に対応可能 コンピュータ用 通信機器用 デジタルAVシステム用 パワーエレクトロニクス用 Suitable for high density packaging & automatic insertion Computer & peripheral use Communication Digital AV systems Power electronics	※
ヒューズ内蔵 Built-in Fuse							



※未掲載の品種及び個別資料のない品種につきましては、お手数ですが最寄りの営業窓口までお問合せをお願いします。  
Please contact us, if the production information that isn't on this catalog is necessary.

# 回路保護素子 / CIRCUIT PROTECTION COMPONENTS

特長 FEATURES	品種 TYPE	形状 CONFIGURATION	定格電圧 定格電流 RATED VOLTAGE RATED CURRENT	使用温度範囲 OPERATING TEMP RANGE °C	推奨アプリケーション・その他 RECOMMENDED APPLICATIONS, etc.	頁 PAGE
<b>マイクロヒューズ / MICRO FUSE</b>						
マイクロヒューズ(1608, 2012) UL・cUL認定 Micro Fuse (1608, 2012) UL・cUL Approved	KAB		24, 32, 50VDC 0.2~6.3A (1608) 0.2~5.0A (2012)	-40~+125	高密度実装用 自動実装機に対応可能 小型電子機器用 2次側回路保護用 Suitable for high density packaging & automatic insertion Portable electronic device use Protection of circuits for batteries use	19
マイクロヒューズ(1608) UL・cUL認定 Micro Fuse (1608) UL・cUL Approved	KABT		32VDC 1.6~6.3A			20
マイクロヒューズ(1608, 2012) AEC-Q200準拠 Micro Fuse (1608, 2012) AEC-Q200 Compliant	KABM		24, 32, 50VDC 0.5~6.3A (1608) 0.5~8.0A (2012)			21
マイクロヒューズ(1608, 2012) AEC-Q200準拠 Micro Fuse (1608, 2012) AEC-Q200 Compliant	KABN		24, 32, 50VDC 0.5~2.0A (1608) 0.5~2.0A (2012)			22
マイクロヒューズ(3216) UL・cUL認定 Micro Fuse (3216) UL・cUL Approved	JAE		24, 32, 50VDC 0.4~3.15A			※
マイクロヒューズ(3216) UL・cUL認定 Micro Fuse (3216) UL・cUL Approved	JAG		32, 50, 72VDC 0.5~10A			23
マイクロヒューズ(3216) AEC-Q200準拠/UL・cUL認定 Micro Fuse (3216) AEC-Q200 Compliant/UL・cUL	JAGN		32, 50, 72, 96VDC 0.5~10A			24
マイクロヒューズ(3216) UL・cUL認定 Micro Fuse (3216) UL・cUL Approved	JAH		72VDC 1.0~12.5A			25
マイクロヒューズ(3216) UL・cUL認定 Micro Fuse (3216) UL・cUL Approved	JAHL		32VDC 2.0~15.0A			26
マイクロヒューズ(3216) UL・cUL認定 Micro Fuse (3216) UL・cUL Approved	JAJ		60VDC 12.5A, 16A			27
マイクロヒューズ(3216) AEC-Q200準拠/UL・cUL認定 Micro Fuse (3216) AEC-Q200 Compliant/UL・cUL	JAJN		60VDC 12.5A, 16A			28
マイクロヒューズ(3216) UL・cUL認定 Micro Fuse (3216) UL・cUL Approved	JAK		60VDC 10~20A			27
マイクロヒューズ(3216) AEC-Q200準拠/UL・cUL認定 Micro Fuse (3216) AEC-Q200 Compliant/UL・cUL	JAKN		60VDC 10~20A			28
マイクロヒューズ(7358, 1173) UL・cUL認定 Micro Fuse (7358, 1173) UL・cUL Approved	JHC		35, 60, 84, 110VDC 30~100A			29
マイクロヒューズ(7358) AEC-Q200準拠/UL・cUL認定 Micro Fuse (7358) AEC-Q200 Compliant/UL・cUL	JHCN		35, 60VDC 30~100A			30





※未掲載の品種及び個別資料のない品種につきましては、お手数ですが最寄りの営業窓口までお問い合わせをお願いします。  
Please contact us, if the production information that isn't on this catalog is necessary.

## 回路保護素子 / CIRCUIT PROTECTION COMPONENTS

特長 FEATURES	品種 TYPE	形状 CONFIGURATION	定格電圧 トリガー電圧 RATED VOLTAGE TRIGGER	使用温度範囲 OPERATING TEMP RANGE ℃	用途・その他 APPLICATIONS, etc.	頁 PAGE
<b>サージアブソーバ / SURGE ABSORBER</b>						
サージアブソーバ (1608) Surge Absorber (1608)	KVA		24VDC 1000V max.	-40~+125	信号波形のなまり等が問題となる高速信号ラインのESD対策に最適です。 The product is suitable for elimination of ESD on high-speed signal lines that may be affected by signal waveform deformation.	31
サージアブソーバ (1608) AEC-Q200準拠品/ISO10605準拠 Surge Absorber (1608) AEC-Q200-ISO10605 Compliant	KVAN		24VDC 1000V max.			31

※未掲載の品種及び個別資料のない品種につきましては、お手数ですが最寄りの営業窓口までお問合せをお願いします。  
Please contact us, if the production information that isn't on this catalog is necessary.

## フィルムコンデンサ / FILM CAPACITORS

特長 FEATURES	品種 TYPE	形状 CONFIGURATION	故障率水準 F.R.LEVEL %/1000h	定格電圧 静電容量 RATED VOLTAGE CAPACITANCE	使用温度範囲 OPERATING TEMP RANGE ℃	推奨アプリケーション・その他 RECOMMENDED APPLICATIONS, etc.	頁 PAGE
<b>ポリエチレンテレフタレートフィルムコンデンサ / POLYETHYLENE TEREPHTHALATE FILM CAPACITORS</b>							
メタライズドフィルム、テープ外装 Metallized Film / Tape Wrapping	431		1 (M)	200~600VDC 0.015~10μF	-40~+85	産業機器用 Suitable for industrial use	※
小型 高性能 Small Size Excellent Performance	431A		-	200~600VDC 0.1~10μF		高速パルス回路用 High pulse by-passing	※
樹脂ディップ Epoxy Dipping	503		0.5 (N)	50~200VDC 0.001~0.47μF	-40~+125	自動実装機に対応可能 産業機器用・自動車電装用、その他 Suitable for automatic insertion Automotive electronics, Industrial use & Other general purposes	※
メタライズドフィルム、 プラスチックケース Metallized Film / Plastic Case	553		1 (M)	50~63VDC 0.01~1.0μF	-40~+105	自動実装機に対応可能 自動車電装用 産業機器用 高速パルス回路用 時定数回路 その他 Suitable for automatic insertion Automotive electronics Industrial use Hi-speed pulse by-passing Timing & holding circuit Other general purposes	※
小型 Miniature Size			-	-		-	-
<b>ポリフェニレンスルフィドフィルムコンデンサ / POLYPHENYLENE SULFIDE FILM CAPACITORS</b>							
はく形 Foil Film	801		-	50~200VDC 0.001~0.22μF	-40~+125	精密時定数回路・保持回路用 自動車電装用、その他 Suitable for precision timing & holding circuit Automotive electronics & Other general purposes	※
樹脂ディップ Epoxy Dipping							
小型 Small Size							

※未掲載の品種及び個別資料のない品種につきましては、お手数ですが最寄りの営業窓口までお問合せをお願いします。  
Please contact us, if the production information that isn't on this catalog is necessary.