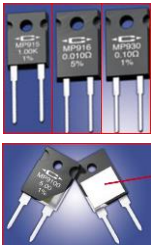

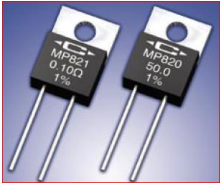


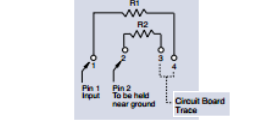

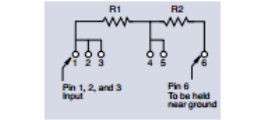
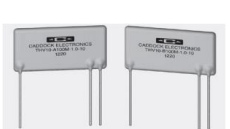
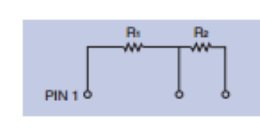


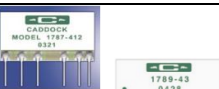


Power Resistor	Product	パッケージタイプ / 形状	※標準抵抗値 (Ω)	標準抵抗許容差	定格電力 (W) (at 25°C)	使用温度範囲	最高使用電圧	抵抗温度係数 (ppm/°C)
 <p>* ヒートシンク・マウントタイプ ハイ・パワー(高電力)抵抗器</p> <p>* 低抵抗-電流検出 (MP915/916/930/9100)</p> <p>* 無誘導性能</p>	MP900 series (MP915/916/930)	TO-126 TO-220	0.01~100K	0.04Ω ≧ ±5% 0.05Ω ≧ ±1%	15 ~ 30	-55°C~+150°C	200V~※	0.010~0.019Ω : 0~+500 0.020~0.049Ω : 0~+300 0.050~0.49 Ω : 0~+200 0.50Ω ~ : -20~+80
	MP900 series (MP925)	TO-220	5K~100K	±1%	25	-55°C~+150°C	500V	標準抵抗値 : -20~+80
	MP9000 series (MP9100)	TO-247	0.05~100	±1%	100	-55°C~+175°C	※	0.050~0.49 Ω : 0~+150 0.50Ω ~ : -20~+80
 <p>* クリップ・マウントタイプ ハイ・パワー(高電力)抵抗器</p> <p>* 低抵抗-電流検出</p> <p>* 無誘導性能</p>	MP2060	T-220	0.005~1K	0.005Ω : ±5% 0.01Ω ~ 0.015Ω : ±2% 0.02Ω ~ : ±1%	18 ~ 60	-55°C~+150°C	※	0.005~0.014Ω : 0~+300 0.015~0.049Ω : 0~+200 0.050~0.49 Ω : 0~+100 0.50Ω ~ : -20~+80
 <p>* メタルヒートシンク・マウントタイプ ハイ・パワー(高電力)抵抗器</p> <p>* 低抵抗-電流検出 (MP821)</p> <p>* 無誘導性能</p>	MP820	TO-220	10~10K	±1%	20	-55°C~+175°C	300V	標準抵抗値 : -20~+50
	MP821	TO-220	0.02~9.99	±1%	20	-55°C~+175°C	※	0.020~0.049Ω : 0~+300 0.050~0.49Ω : 0~+200 0.50~4.99 Ω : -20~+80 5.00Ω ~ : -20~+50
 <p>* 銅ヒートシンク一体型マウントタイプ ハイ・パワー(高電力)抵抗器</p> <p>* 低抵抗-電流検出 (MP825)</p> <p>* 無誘導性能</p>	MP825	TO-126	0.02~10K	0.04Ω ≧ ±5% 0.05Ω ≧ ±1%	25	-55°C~+150°C	300V	0.020~0.049Ω : 0~+300 0.050~0.49Ω : 0~+200 0.50~4.99 Ω : -20~+80 5.00Ω ~ : -20~+50
	MP850	TO-220	0.2~10K	±1%	50	-55°C~+150°C	300V	0.20~0.49Ω : 0~+200 0.50~4.99 Ω : -20~+80 5.00Ω ~ : -20~+50
 <p>* サーフェス・マウントタイプ ハイ・パワー(高電力)抵抗器</p> <p>* 低抵抗-電流検出</p> <p>* 無誘導性能</p>	MP725	D-Pak SMT	0.02~1K	0.049Ω ≧ ±5% 0.050Ω ≧ ±1%	25	-55°C~+150°C	200V	0.020~0.049Ω : 0~+300 0.050~0.49Ω : 0~+200 0.50Ω ~ : -20~+80

※ : 詳細はCaddock Web site: [www.caddock.com](http://www.caddock.com) よりご確認ください。

Ultra-Precision Voltage Dividers	Product	パッケージタイプ / 形状	※電圧分割比 (RT:R2)	抵抗値 (RT Ω) (RT=R1+R2)	相対精度 (RT:R2) (%)	相対温度特性 (RT:R2) (ppm/°C)	相対電圧特性 (RT:R2) (ppm/V)	Note
 	USVD2	SIP	100 : 1 1000 : 1	1Meg 2Meg 10Meg 20Meg	0.01 0.025 0.05	2 (-40°C~+85°C)	0.02 0.05	※連続動作電圧 (VDC) 450V~2KV
 	HVD5	SIP	100 : 1 1000 : 1	10Meg 20Meg 50Meg	0.05	5 (-40°C~+85°C)	0.02 0.04	※連続動作電圧 (VDC) 1.5KV~5KV
 	THV10	SIP	100 : 1 1000 : 1	100Meg	±0.25 ±0.5, ±1.0 ※at Rated Voltage	10 25 (-55°C~+125°C)	※定格電圧 10KVDC	
	THV15			150Meg			15KVDC	
	THV20			200Meg			20KVDC	

<b>Precision Decade Resistor Voltage Divider</b>	1776-xxx	精密級抵抗ネットワーク & Voltage Divider ( 3~5素子タイプ Ratio = 10 : 1 ~ 10,000 : 1 ) 各種 詳細仕様はCaddock Web site: <a href="http://www.caddock.com">www.caddock.com</a> よりご確認ください。						
--	----------	---	--	--	--	--	--	--



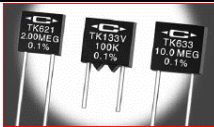
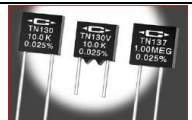
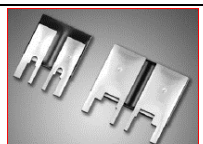
Precision Resistor Networks ※R-Ratio=10:1, 9:1 (T912), and 1:1	Product	パッケージタイプ / 形状	※標準抵抗値 (Ω)	標準抵抗許容差	定格電力 (W)	使用温度範囲	抵抗温度係数 (ppm/°C) at +25°C	相対温度係数 (ppm/°C)
 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 抵抗相対比= 10:1 (T912) (for Amplifier gain-setting)</li> <li>* 抵抗相対比= 9:1 (T912) (for voltage reference divider)</li> <li>* 抵抗相対比= 1:1, Custom (T912, T914)</li> </ul>	T912 T914	SIP T912=4pin T914=8pin	※ 1K~1Meg 1K,2K,5K 10K,20K,25K,40K 50K,100K,200K 250K,400K,500K 1Meg	±0.1% * Ratio : 0.1%~0.01%	(0.1W/素子) T912 : 2素子 T914 : 4素子	-55°C~+105°C	25	2 5 10 (0~+70°C)

Precision Custom Resistor Networks	Product	パッケージタイプ / 形状	※標準抵抗値 (Ω)	標準抵抗許容差 (%)	定格電力 (W)	使用温度範囲	抵抗温度特性 (ppm/°C)	抵抗温度係数 (ppm/°C)
 <ul style="list-style-type: none"> <li>* ケルビン端子検出仕様 精密電流検出ネットワーク抵抗器</li> </ul>	1787	SIP (4~6pin)	0.9~1K	±0.05~±0.25	0.75~1.0 (/Total Pkg.)	-55°C~+85°C	50~100	※絶対抵抗安定性(%) 0.01~0.05
 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 高精度低抵抗 Customネットワーク抵抗器</li> </ul>	1789	SIP	0.5~10K	±0.05~±1.0 (Ratio Tol.:±0.05~±1.0)	0.1~2.0 /素子	※	50, 80 100 (0~+70°C)	※相対温度特性(ppm/°C) 15, 25 50, 80 (0~+70°C)
 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 精密級相対精度・温度特性 Customネットワーク抵抗器</li> </ul>	T1794	SIP	500~50Meg	±0.025~±1.0 (Ratio Tol.:±0.01~±1.0)	※	※	15, 25 50 (-40~+85°C)	※相対温度特性(ppm/°C) 5, 10 25, 50 (-40~+85°C)

※ : 詳細はCaddock Web site: [www.caddock.com](http://www.caddock.com) よりご確認ください。

High Voltage Precision Resistor	Product	パッケージタイプ / 形状	※標準抵抗値 (Ω)	標準抵抗許容差	定格電力 (W)	使用温度範囲	最高使用電圧	抵抗温度係数 (ppm/°C)
 <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tetrinox®被膜抵抗</li> <li>* 超精密級・低TCR特性 高電圧対応 高抵抗器</li> <li>* Micronox®被膜抵抗</li> <li>* 精密級・低TCR特性 高電圧対応 高抵抗器</li> <li>* 無誘導性能 (低誘導性能: MG6xx)</li> </ul>	USG	アキシャルリード	50Meg~200Meg	±0.1%	※	-40°C~+85°C	5KV~15KV	10 (-40°C~+85°C)
	USGS	アキシャルリード	300Meg 500Meg	※ ±0.1% (set Tolerance)	※	※ (-35°C~+85°C)	30KV 50KV	5
	TG	アキシャルリード	1Meg~1,000Meg	(※±0.1%)~±1%	1.0~6.0 (at 125°C)	-55°C~+225°C	4KV~30KV	25 (-55°C~+125°C)
	MG	アキシャルリード	200 ~10,000Meg	±0.1%~±1%	0.5~15 (at 125°C)	-55°C~+150°C	600V~30KV	±80 (-15°C~+105°C) ※-200~+80 (-15°C~+25°C)
	MX	アキシャルリード	1Meg~1,000Meg	±1%	2.0~10 (at 70°C)	※ ~+175°C	7.5KV~32KV	80 (□) °C~+70°C
	※MX510/MX515		※ 5Meg~ 2,000Meg	※	※12.5~15	※	※40KV/48KV	※
 <ul style="list-style-type: none"> <li>* Micronox®被膜抵抗</li> <li>* 精密級高温動作抵抗器</li> <li>* 無誘導性能 (MMxx,ML18x,ML2xx)</li> </ul>	MM	アキシャルリード	45~15Meg	(※±0.1%)~±1%	0.12~3.0 (at +125°C)	~+275°C	200V~2KV	50 (-15°C~+105°C)
	ML	アキシャルリード	50~15Meg	(※±0.1%)~±1%	0.08~2.0 (at +125°C)	~+175°C	200V~2KV	50 (-15°C~+105°C)
超高精度・高設定安定性能抵抗	Product	パッケージタイプ / 形状	※標準抵抗値 (Ω)	標準抵抗許容差	定格電力 (W)	使用温度範囲	最高使用電圧	抵抗温度係数 (ppm/°C)
 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 超高精度・高安定性能</li> <li>* Zero Nominal TC Max Absolute TC USF2xx : 2ppm/°C USF3xx : 5ppm/°C</li> </ul>	USF2xx	ラジアルリード	50~10Meg	±0.01% ±0.10%	0.33 0.75 (at +85°C)	-40°C~+85°C	300V 1.4KV 2.5KV	2
	USF3xx		50~25Meg					5
 <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tetrinox®被膜抵抗</li> <li>* 超精密級・低TCR特性</li> <li>* 高信頼性(設定安定度)</li> </ul>	TFxxxN	アキシャルリード	1K~125Meg	±0.01%~±1.0%	0.33~0.75 (at +70°C)	-55°C~+105°C	300V~1.4KV	5, 10, 15
	TFxxxR	ラジアルリード						

※ : 詳細はCaddock Web site: [www.caddock.com](http://www.caddock.com) よりご確認ください。

High Power High Temperature Resistor	Product	パッケージタイプ /形状	※標準抵抗値 (Ω)	標準 抵抗許容差	定格電力		使用 温度範囲	最高 使用電圧	抵抗温度係数(αppm/°C)	
					(W)	(at °C)				
 * Micronox®被膜抵抗 * ハイパワー-高温対応抵抗器 最高使用温度=+275°C * 無誘導性能 (MS126 - MS214: 低誘導性) * 低抵抗-電流検出 (MV)	MS126 - MS214	アキシアルリード*	20~5Meg	±1%	0.25 ~ 1.0 0.25~0.6	at 25°C at 125°C	+275°C	200V~ 500V	標準抵抗値 : 50	
	MS220 - MS322	アキシアルリード*	20~30Meg	±1%	2.0 ~ 22.0 1.2 ~ 13.2	at 25°C at 125°C	+275°C	800V~ 6KV	標準抵抗値 : 50	
	MV	アキシアルリード*	0.10~50	±1%	1.5 ~ 10.0	at 25°C	+275°C	200V~ 500V	5.0Ω ≤ : ±100 <5.0Ω : ±200 (+0.00002ohm)	
 * Micronox®被膜抵抗 * 高温対応抵抗器 最高使用温度=+175°C * 省スペース (RNタイプからの置き換え) * 電流検出 (MK120/132/132V) * 無誘導性能	MK120/132/132V	ラジアルリード*	1~4.99 5~5Meg	±1%	0.50 ~ 0.75	at 125°C	-55°C~ +175°C	200V~ 400V	1~4.99Ω : 200 5~5MegΩ : 50	
	MK620/632/632V	ラジアルリード*	2.01Meg ~ 100Meg	±1%	0.50 ~ 0.75	at 125°C	-55°C~ +175°C	200V~ 400V	2.01Meg ~ 100Meg : 80	
 * Tetrinox®被膜抵抗 * 超精密級 高温対応・低TCR特性抵抗器 最高使用温度=+175°C * 無誘導性能	TK	ラジアルリード*	1K~10Meg	±0.1%	0.2, 0.3	at 125°C	-55°C~ +175°C	200V~ 300V	5ppm/°C, 10ppm/°C, 20ppm/°C (-55°C~+125°C)	
<b>実験、研究用 Low-TC, 精密級抵抗</b>										
 * Tetrinox®被膜抵抗 * 実験、研究用 超精密級・低TCR特性抵抗器 * 無誘導性能	TN130/130V/137	ラジアルリード*	1K~1Meg	±0.025%~ ±0.1%	0.3	at 70°C	-55°C~ +105°C	200V	5ppm/°C, 10ppm/°C, 20ppm/°C	
<b>ケルビン・ターミナル型 電流検出用抵抗</b>										
 * Micronox®被膜抵抗 * ケルビン・ターミナルタイプ 電流検出用低抵抗 * 無誘導性能	SR10	ケルビン ターミナル型 Kelvin connections	0.008~1.00	±1%	1	at 70°C	-55°C~ +150°C	※	0.008~0.024 : 0~+200	
	SR20				2				0.025~0.080Ω : 0~+150 0.081~1.00Ω : -50~+100	