

## セラミックコンデンサ (SMD)

《检索条件》

GRM188R7 (ではじまる)

静電容量3桁コード:220 to 2200000 (pF)





















品 番	特徴	適用用途	外 観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R70J225KE15# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	6.3Vdc	2.2 μF	±10%	
GRM188R71A225KE15# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	2.2 μF	±10%	
GRM188R71A225ME15# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	2.2 μF	±20%	
GRM188R71C474KA88# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.47 μF	±10%	

1 / 61 ページ中

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

## セラミックコンデンサ (SMD)
















品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71C474MA88# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.47 μF	±20%	
GRM188R71E224JA88# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	0.22 μF	±5%	
GRM188R71E224KA88# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	0.22 μF	±10%	
GRM188R71E224MA88# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	0.22 μF	±20%	
GRM188R71E474KA12# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	0.47 μF	±10%	

2 / 61 ページ中

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E474MA12# <div>生産中</div>	<div>125℃ max.</div> <div><div>リフロー OK</div></div> <div><div>70-OK</div></div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	0.47 μF	±20%	
GRM188R71H224KAC4# <div>生産中</div>	<div>125℃ max.</div> <div><div>リフロー OK</div></div> <div><div>70-OK</div></div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	50Vdc	0.22 μF	±10%	
GRM188R71H224MAC4# <div>生産中</div>	<div>125℃ max.</div> <div><div>リフロー OK</div></div> <div><div>70-OK</div></div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	50Vdc	0.22 μF	±20%	
GRM188R72A103KA01# <div>生産中</div>	<div>125℃ max.</div> <div><div>リフロー OK</div></div> <div><div>70-OK</div></div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	10000pF	±10%	
GRM188R72A103MA01# <div>生産中</div>	<div>125℃ max.</div> <div><div>リフロー OK</div></div> <div><div>70-OK</div></div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	10000pF	±20%	





















3 / 61 ページ中

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。





















## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R72A104KA35# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	0.1 μF	±10%	
GRM188R72A104MA35# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	0.1 μF	±20%	
GRM188R72A223JAC4# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	22000pF	±5%	
GRM188R72A223KAC4# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	22000pF	±10%	
GRM188R72A223MAC4# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	22000pF	±20%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R72E102KW07# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	250Vdc	1000pF	±10%	
GRM188R72E152KW07# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	250Vdc	1500pF	±10%	
GRM188R72E221KW07# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	250Vdc	220pF	±10%	
GRM188R72E222KW07# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	250Vdc	2200pF	±10%	
GRM188R72E331KW07# <small>生産中</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	250Vdc	330pF	±10%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。



















# セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71A224JA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.22 μF	±5%	
GRM188R71A224KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.22 μF	±10%	
GRM188R71A224KC01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.22 μF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71A224MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.22 μF	±20%	
GRM188R71A334KA61# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.33 μF	±10%	

## お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。






# セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71A334MA61# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.33 μF	±20%	
GRM188R71A394KA61# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.39 μF	±10%	
GRM188R71A394MA61# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.39 μF	±20%	
GRM188R71A474JA61# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.47 μF	±5%	
GRM188R71A474KA61# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.47 μF	±10%	

## お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。






# セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71A474MA61# NRND	125℃ max. リフローOK 72℃ OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.47 μF	±20%	
GRM188R71A564KA61# NRND	125℃ max. リフローOK 72℃ OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.56 μF	±10%	
GRM188R71A564MA61# NRND	125℃ max. リフローOK 72℃ OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.56 μF	±20%	
GRM188R71A684KA61# NRND	125℃ max. リフローOK 72℃ OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.68 μF	±10%	
GRM188R71A684MA61# NRND	125℃ max. リフローOK 72℃ OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	0.68 μF	±20%	

## お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。






# セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71C124JA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.12 μF	±5%	
GRM188R71C124KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.12 μF	±10%	
GRM188R71C124MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.12 μF	±20%	
GRM188R71C154JA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.15 μF	±5%	
GRM188R71C154KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.15 μF	±10%	

## お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71C154MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.15 μF	±20%	
GRM188R71C184JA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.18 μF	±5%	
GRM188R71C184KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.18 μF	±10%	
GRM188R71C184MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.18 μF	±20%	
GRM188R71C224JA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.22 μF	±5%	






## お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。





# セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E124JA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	0.12 μF	±5%	
GRM188R71E124KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	0.12 μF	±10%	
GRM188R71E124MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	0.12 μF	±20%	
GRM188R71E154JA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	0.15 μF	±5%	
GRM188R71E154KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	0.15 μF	±10%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。






2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。







## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R72A122KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 70-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	1200pF	±10%	
GRM188R72A122MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 70-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	1200pF	±20%	
GRM188R72A123JAC4# NRND	125℃ max. リフローOK 70-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	12000pF	±5%	
GRM188R72A123KAC4# NRND	125℃ max. リフローOK 70-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	12000pF	±10%	
GRM188R72A123MAC4# NRND	125℃ max. リフローOK 70-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	12000pF	±20%	

19 / 61 ページ中






お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。





# セラミックコンデンサ (SMD)






品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R72A183KAC4# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	18000pF	±10%	
GRM188R72A183MAC4# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	18000pF	±20%	
GRM188R72A221JA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	220pF	±5%	
GRM188R72A221KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	220pF	±10%	
GRM188R72A221MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	220pF	±20%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2. 当カタログには、代表的な仕様が記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。






# セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R72A222JA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	2200pF	±5%	
GRM188R72A222KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	2200pF	±10%	
GRM188R72A222MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	2200pF	±20%	
GRM188R72A271JA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	270pF	±5%	
GRM188R72A271KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	270pF	±10%	

### お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# セラミックコンデンサ (SMD)






品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R72A271MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	270pF	±20%	
GRM188R72A272JA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	2700pF	±5%	
GRM188R72A272KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	2700pF	±10%	
GRM188R72A272MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	2700pF	±20%	
GRM188R72A331JA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	330pF	±5%	

## お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。



# セラミックコンデンサ (SMD)






品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R72A331KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	330pF	±10%	
GRM188R72A331MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	330pF	±20%	
GRM188R72A332JA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	3300pF	±5%	
GRM188R72A332KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	3300pF	±10%	
GRM188R72A332MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	3300pF	±20%	

## お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様が記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。








# セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R72A471JAO1# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	470pF	±5%	
GRM188R72A471KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	470pF	±10%	
GRM188R72A471MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	470pF	±20%	
GRM188R72A472KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	4700pF	±10%	
GRM188R72A472MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	4700pF	±20%	

### お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R72A561JA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	560pF	±5%	
GRM188R72A561KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	560pF	±10%	
GRM188R72A561MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	560pF	±20%	
GRM188R72A562KA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	5600pF	±10%	
GRM188R72A562MA01# NRND	125℃ max. リフローOK 72-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	100Vdc	5600pF	±20%	

## お願い






1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。







## セラミックコンデンサ (SMD)





















品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R72D471KW07# NRND	125 °C max. リフロー OK 70-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	200Vdc	470pF	±10%	
GRM188R72D681KW07# NRND	125 °C max. リフロー OK 70-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	200Vdc	680pF	±10%	
GRM188R70J103KA01# 注意中は予定	125 °C max. リフロー OK 70-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	6.3Vdc	10000pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R70J104KA01# 注意中は予定	125 °C max. リフロー OK 70-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	6.3Vdc	0.1 μF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R70J105KA01# 注意中は予定	125 °C max. リフロー OK 70-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	6.3Vdc	1 μF	±10%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。























## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R70J105MA01# <small>注 庫中は予定</small>	 125 °C max.  リフロー OK  70°C OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	6.3Vdc	1 μF	±20%	
GRM188R70J223KA01# <small>注 庫中は予定</small>	 125 °C max.  リフロー OK  70°C OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	6.3Vdc	22000pF	±10%	
GRM188R70J473KA01# <small>注 庫中は予定</small>	 125 °C max.  リフロー OK  70°C OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	6.3Vdc	47000pF	±10%	
GRM188R71A105KA61# <small>注 庫中は予定</small>	 125 °C max.  リフロー OK  70°C OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	1 μF	±10%	
GRM188R71A105MA61# <small>注 庫中は予定</small>	 125 °C max.  リフロー OK  70°C OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	10Vdc	1 μF	±20%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。





















## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71C102KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	1000pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71C103JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	10000pF	±5%	代替品をご使用ください。
GRM188R71C103KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	10000pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71C103MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	10000pF	±20%	代替品をご使用ください。
GRM188R71C104JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.1 μF	±5%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

## セラミックコンデンサ (SMD)





















品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71C104KA01# <small>注: 庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.1 μF	±10%	
GRM188R71C104MA01# <small>注: 庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	0.1 μF	±20%	
GRM188R71C105KA12# <small>注: 庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	1 μF	±10%	
GRM188R71C105KE15# <small>注: 庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	1 μF	±10%	
GRM188R71C105MA12# <small>注: 庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	1 μF	±20%	

35 / 61 ページ中

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

## セラミックコンデンサ (SMD)





















品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71C105ME15# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	1 μF	±20%	
GRM188R71C123JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	12000pF	±5%	
GRM188R71C123KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	12000pF	±10%	
GRM188R71C123MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	12000pF	±20%	
GRM188R71C153JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	15000pF	±5%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。























## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71C222KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	2200pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71C223JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	22000pF	±5%	
GRM188R71C223KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	22000pF	±10%	
GRM188R71C223MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	22000pF	±20%	
GRM188R71C273JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	27000pF	±5%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。






## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71C273KA01# <small>注書中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	27000pF	±10%	
GRM188R71C273MA01# <small>注書中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	27000pF	±20%	
GRM188R71C333JA01# <small>注書中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	33000pF	±5%	
GRM188R71C333KA01# <small>注書中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	33000pF	±10%	
GRM188R71C333MA01# <small>注書中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	33000pF	±20%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71C393JA01# <div>生産中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	39000pF	±5%	
GRM188R71C393KA01# <div>生産中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	39000pF	±10%	
GRM188R71C393MA01# <div>生産中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	39000pF	±20%	
GRM188R71C472KA01# <div>生産中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	4700pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71C473JA01# <div>生産中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	47000pF	±5%	





















## お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様が記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。










## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71C683JA01# <small>注意中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	68000pF	±5%	
GRM188R71C683KA01# <small>注意中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	68000pF	±10%	
GRM188R71C683MA01# <small>注意中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	68000pF	±20%	
GRM188R71C823JA01# <small>注意中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	82000pF	±5%	
GRM188R71C823KA01# <small>注意中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	82000pF	±10%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# セラミックコンデンサ (SMD)





















品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71C823MA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	16Vdc	82000pF	±20%	
GRM188R71E102JA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1000pF	±5%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E102KA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1000pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E102MA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1000pF	±20%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E103JA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器, 産業機器, モバイル機器, インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	10000pF	±5%	

## お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。



## セラミックコンデンサ (SMD)






品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E105KA12# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1 μF	±10%	
GRM188R71E105MA12# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1 μF	±20%	
GRM188R71E112JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1100pF	±5%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E112KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1100pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E112MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1100pF	±20%	代替品をご使用ください。

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。








# セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E123MA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	12000pF	±20%	
GRM188R71E132JA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1300pF	±5%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E132KA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1300pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E132MA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1300pF	±20%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E133JA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	13000pF	±5%	

## お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# セラミックコンデンサ (SMD)





















品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E133KA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	13000pF	±10%	
GRM188R71E133MA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	13000pF	±20%	
GRM188R71E152JA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1500pF	±5%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E152KA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1500pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E152MA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1500pF	±20%	代替品をご使用ください。

## お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。



## セラミックコンデンサ (SMD)





















品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E153JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	15000pF	±5%	
GRM188R71E153KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	15000pF	±10%	
GRM188R71E153MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	15000pF	±20%	
GRM188R71E162JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1600pF	±5%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E162KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1600pF	±10%	代替品をご使用ください。

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。























## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E182KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1800pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E182MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	1800pF	±20%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E183JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	18000pF	±5%	
GRM188R71E183KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	18000pF	±10%	
GRM188R71E183MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	18000pF	±20%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

## セラミックコンデンサ (SMD)





















品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E202JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	2000pF	±5%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E202KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	2000pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E202MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	2000pF	±20%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E203JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	20000pF	±5%	
GRM188R71E203KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	20000pF	±10%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。























## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E223KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	22000pF	±10%	
GRM188R71E223MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	22000pF	±20%	
GRM188R71E242JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	2400pF	±5%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E242KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	2400pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E242MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	2400pF	±20%	代替品をご使用ください。

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。






## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E272JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	2700pF	±5%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E272KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	2700pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E272MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	2700pF	±20%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E273JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	27000pF	±5%	
GRM188R71E273KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	27000pF	±10%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# セラミックコンデンサ (SMD)





















品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E273MA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	27000pF	±20%	
GRM188R71E302JA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	3000pF	±5%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E302KA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	3000pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E302MA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	3000pF	±20%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E332JA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	3300pF	±5%	代替品をご使用ください。

## お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。























## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E332KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	3300pF	±10%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E332MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	3300pF	±20%	代替品をご使用ください。
GRM188R71E333JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	33000pF	±5%	
GRM188R71E333KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	33000pF	±10%	
GRM188R71E333MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	33000pF	±20%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。






## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E362JA01# <small>注書中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	3600pF	±5%	
GRM188R71E362KA01# <small>注書中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	3600pF	±10%	
GRM188R71E362MA01# <small>注書中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	3600pF	±20%	
GRM188R71E392JA01# <small>注書中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	3900pF	±5%	
GRM188R71E392KA01# <small>注書中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	3900pF	±10%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。





















# セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E392MA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	3900pF	±20%	
GRM188R71E393JA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	39000pF	±5%	
GRM188R71E393KA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	39000pF	±10%	
GRM188R71E393MA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	39000pF	±20%	
GRM188R71E432JA01# <div>在庫中止予定</div>	<div>125℃ max.</div> <div>リフローOK</div> <div>72-OK</div>	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	4300pF	±5%	

## お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E432KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	4300pF	±10%	
GRM188R71E432MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	4300pF	±20%	
GRM188R71E472JA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	4700pF	±5%	
GRM188R71E472KA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	4700pF	±10%	
GRM188R71E472MA01# <small>在庫中は予定</small>	  	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C], 自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	4700pF	±20%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

## セラミックコンデンサ (SMD)

品番	特徴	適用用途	外観	L寸法	W寸法	T寸法	温度特性	定格電圧	静電容量	静電容量許容差	特記事項
GRM188R71E473JA01# 在庫中は黄色	125℃ max. リフローOK 7B-OK	民生機器、産業機器、モバイル機器、インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C]、自動車用インフォテインメント / コンフォート機器		1.6 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	0.8 ±0.1mm	X7R (EIA)	25Vdc	47000pF	±5%	

お願い

1. 当カタログは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。  
2. 当カタログには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。