

一般民生用 積層セラミックコンデンサ

リフロー

■品番表記法

M	S	A	S	U	3	1	L	B	B	5	1	0	6	K	T	N	A	0	1
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩										

①シリーズ

記号 (1)(2)(3)(4)	一般民生用 積層セラミックコンデンサ(高誘電率系) 一般民生用 積層セラミックコンデンサ(温度補償用) 一般民生用 中高耐圧積層セラミックコンデンサ
MSAS	一般民生用 高周波/低損失積層セラミックコンデンサ
MSAR	一般民生用 低歪設計/音鳴/良バイアス積層セラミックコンデンサ
MSAY	一般民生用 LW 逆転低 ESL 積層セラミックコンデンサ(LWDC™)
MSRL	一般民生用 LW 逆転低 ESL 積層セラミックコンデンサ(LWDC™)

(1) 製品群

記号	積層セラミックコンデンサ
M	積層セラミックコンデンサ

(3) 種類

記号	2 端子
R	LW 逆転

(2) カテゴリ

記号	推奨機器	品質グレード
S	一般的な民生用電子機器	3

(4) 特徴、特性

S	標準/一般
R	高周波/低損失
Y	低歪設計/音鳴/良バイアス
L	低 ESL

②定格電圧

記号	定格電圧[VDC]
P	2.5
A	4
J	6.3
L	10
E	16
T	25
G	35
U	50
H	100
Q	250
S	630
X	2000

④製品厚み

記号	製品厚み[mm]
1	0.125
H	0.13 (1.5 max ※)
E	0.18 (1.1 max ※)
2	0.2
3	0.3
K	0.45
5	0.5
8	0.8
9	0.85
Q	1.15
G	1.25
L	1.6
N	1.9 (0.088 ※)
Y	2.0 max
M	2.5

注: ※LW 逆転タイプ(MSRL)

③形状寸法

記号	L × W [mm]	JIS(mm)	EIA(inch)
02	0.25 × 0.125	0201	008004
04	0.4 × 0.2	0402	01005
06	0.6 × 0.3	0603	0201
1L	1.0 × 0.5	1005	0402
10	1.0 × 0.5	1005	0402
	0.52 × 1.0 ※	0510	0204
16	1.6 × 0.8	1608	0603
	0.8 × 1.6 ※	0816	0306
21	2.0 × 1.25	2012	0805
	1.25 × 2.0 ※	1220	0508
31	3.2 × 1.6	3216	1206
32	3.2 × 2.5	3225	1210
45	4.5 × 3.2	4532	1812

注: ※LW 逆転タイプ(MSRL)

当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。
また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。

⑤製品寸法公差

記号	形状寸法記号	L[mm]	W[mm]	T[mm]	製品厚み記号
A	06	0.6±0.05	0.3±0.05	0.3±0.05	3
	10	1.0±0.10	0.5±0.10	0.5±0.10	5
	16	1.6+0.15/-0.05	0.8+0.15/-0.05	0.8+0.15/-0.05	8
	21	2.0+0.15/-0.05	1.25+0.15/-0.05	1.25+0.15/-0.05	G
	31	3.2±0.20	1.6±0.20	1.6±0.20	L
	32	3.2±0.30	2.5±0.30	2.5±0.30	M
	45	4.5±0.40	3.2±0.30	2.0+0/-0.30	Y
B	06	0.6±0.09	0.3±0.09	0.3±0.09	3
	10	1.0+0.15/-0.05	0.5+0.15/-0.05	0.5+0.15/-0.05	5
	16	1.6+0.20/-0	0.8+0.20/-0	0.8+0.20/-0	8
	21	2.0+0.20/-0	1.25+0.20/-0	1.25+0.20/-0	G
	31	3.2±0.30	1.6±0.30	1.6±0.30	L
	32	3.2±0.30	2.5±0.20	1.9+0.1/-0.20	Y
C	10	1.0+0.20/-0	0.5+0.20/-0	0.5+0.20/-0	5
E	06	0.6+0.25/-0	0.3+0.25/-0	0.3+0.25/-0	3
	10	1.0+0.30/-0	0.5+0.30/-0	0.5+0.30/-0	5
H	31	3.2±0.15	1.6±0.15	0.85±0.10 1.15±0.10	9 Q
J	16	1.6+0.20/-0	0.8+0.20/-0	0.45±0.05	K
	21	2.0+0.15/-0.05	1.25+0.15/-0.05	0.85±0.10	9
	32	3.2±0.30	2.5±0.20	0.85±0.10 1.15±0.10	9 Q
L	21	2.0+0.20/-0	1.25+0.20/-0	0.85±0.10	9
	31	3.2±0.20	1.6±0.20	0.85±0.10	9
S	02	0.25±0.013	0.125±0.013	0.125±0.013	1
	04	0.4±0.02	0.2±0.02	0.2±0.02	2
	06	0.6±0.03	0.3±0.03	0.3±0.03	3
	10	1.0±0.05	0.5±0.05	0.5±0.05	5
		0.52±0.05 ※	1.0±0.05	0.3±0.05	3
	16	1.6±0.10	0.8±0.10	0.8±0.10	8
		0.8±0.10 ※	1.6±0.10	0.5±0.05	5
	21	2.0±0.10	1.25±0.10	0.85±0.10 1.25±0.10	9 G
		1.25±0.15 ※	2.0±0.15	0.85±0.10	9
	31	3.2±0.15	1.6±0.15	1.6±0.20	L
	32	3.2±0.30	2.5±0.20	2.5±0.20 1.9±0.20	M N
		45	4.5±0.40	3.2±0.30	2.5±0.20
T	16	1.6±0.10	0.8±0.10	0.45±0.05	K
X	1L	1.0±0.05	0.5±0.05	0.13±0.02	H
				0.18±0.02	E
				0.2±0.02	2
Y	1L	1.0±0.05	0.5±0.05	0.3±0.03	3

注: ※LW 逆転タイプ(MSRL)

⑥温度特性

■高誘電率系【SD:低歪設計/音鳴/良バイアス積層セラミックコンデンサ除く】

記号	準拠規格		温度範囲[°C]	基準温度[°C]	静電容量変化率	静電容量許容差	許容差記号
B5	JIS	B	-25~+ 85	20	±10%	±10%	K
	EIA	X5R	-55~+ 85	25		±20%	M
						±10%	K
						±20%	M
B7	EIA	X7R	-55~+125	25	±15%	±10%	K
						±20%	M
C6	EIA	X6S	-55~+105	25	±22%	±10%	K
						±20%	M
C7	EIA	X7S	-55~+125	25	±22%	±10%	K
						±20%	M
LD(※)	EIA	X5R	-55~+ 85	25	±15%	±10%	K
						±20%	M

注: ※LD:低歪設計/音鳴/良バイアス積層セラミックコンデンサ

■温度補償用

記号	準拠規格		温度範囲[°C]	基準温度[°C]	静電容量変化率	静電容量許容差	許容差記号	
CG	JIS	CG	-55~+125	20	0±30ppm/°C	±0.05pF	A	
	EIA	C0G				±0.1pF	B	
				25		±0.25pF	C	
	JIS	CH	-55~+125	20		±0.5pF	D	
	EIA	C0H				±2%	G	
				25		±5%	J	
CH	JIS	CH	-55~+125	20	0±60ppm/°C	±0.05pF	A	
	EIA	C0H				±0.1pF	B	
				25		±0.25pF	C	
	JIS	CJ	-55~+125	20		±0.5pF	D	
	EIA	C0J				±2%	G	
				25		±5%	J	
CJ	JIS	CJ	-55~+125	20	0±120ppm/°C	±0.05pF	A	
	EIA	C0J				±0.1pF	B	
				25		±0.25pF	C	
	JIS	CK	-55~+125	20		±0.05pF	A	
	EIA	C0K				±0.1pF	B	
				25		±0.25pF	C	

⑥シリーズ名

・低歪設計/音鳴/良バイアス積層セラミックコンデンサ

記号	シリーズ名
SD	スタンダード

・中高耐圧積層セラミックコンデンサ

記号	シリーズ名
SD	スタンダード

⑦公称静電容量

記号(例)	公称静電容量
0R5	0.5pF
010	1pF
100	10pF
101	100pF
102	1,000pF
103	0.01μF
104	0.1μF
105	1μF
106	10μF
107	100μF

注: R=小数点

⑧容量許容差

記号	容量許容差
A	±0.05pF
B	±0.1pF
C	±0.25pF
D	±0.5pF
G	±2%
J	±5%
K	±10%
M	±20%

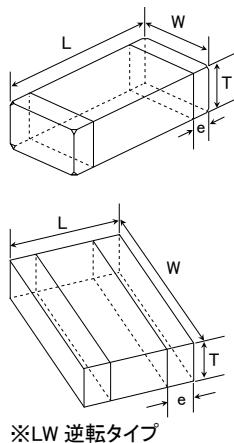
⑨包装

記号	包装仕様
F	φ178mm テーピング (2mm ピッチ)
T	φ178mm テーピング (4mm ピッチ)
P	φ178mm テーピング (4mm ピッチ, 1000 個/リール) 3225 形状(厚み記号 M)
R	φ178mm エンボステープ 1005 形状(2mm ピッチ) 1608 形状(4mm ピッチ)
W	φ178mm エンボステープ(1mm ピッチ) 0201/0402 形状

⑩管理記号

►当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。
また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。

■標準製品寸法



Type	JIS (mm)	EIA (inch)	標準製品寸法[mm]				
			L	W	T	*1	e
MSAS□02	0201	008004	0.25±0.013	0.125±0.013	0.125±0.013	1	0.0675±0.0275
MSAR□02	0201	008004	0.25±0.013	0.125±0.013	0.125±0.013	1	0.0675±0.0275
MSAS□04	0402	01005	0.4±0.02	0.2±0.02	0.2±0.02	2	0.1±0.03
MSAR□04	0402	01005	0.4±0.02	0.2±0.02	0.2±0.02	2	0.1±0.03
MSAS□06	0603	0201	0.6±0.03	0.3±0.03	0.3±0.03	3	0.15±0.05
MSAS□1L	1005	0402	1.0±0.05	0.5±0.05	0.13±0.02	H	0.25±0.10
					0.18±0.02	E	
					0.2±0.02	2	
					0.3±0.03	3	
MSAS□10	1005	0402	1.0±0.05	0.5±0.05	0.5±0.05	5	0.25±0.10
MSAY□1L	1005	0402	1.0±0.05	0.5±0.05	0.3±0.03	3	0.25±0.10
MSAY□10	1005	0402	1.0±0.05	0.5±0.05	0.5±0.05	5	0.25±0.10
MSRL□10 ※	0510	0204	0.52±0.05	1.0±0.05	0.3±0.05	3	0.18±0.08
MSAS□16	1608	0603	1.6±0.10	0.8±0.10	0.45±0.05	K	0.35±0.25
					0.8±0.10	8	
MSAY□16	1608	0603	1.6±0.10	0.8±0.10	0.8±0.10	8	0.35±0.25
MSRL□16 ※	0816	0306	0.8±0.10	1.6±0.10	0.5±0.05	5	0.25±0.15
MSAS□21	2012	0805	2.0±0.10	1.25±0.10	0.85±0.10	9	0.5±0.25
					1.25±0.10	G	
MSRL□21 ※	1220	0508	1.25±0.15	2.0±0.15	0.85±0.10	9	0.3±0.2
MSAS□31	3216	1206	3.2±0.15	1.6±0.15	0.85±0.10	9	0.5+0.35/-0.25
					1.15±0.10	Q	
					1.6±0.20	L	
MSAY□31	3216	1206	3.2±0.15	1.6±0.15	1.15±0.10	Q	0.5+0.35/-0.25
					1.6±0.20	L	
MSAS□32	3225	1210	3.2±0.30	2.5±0.20	0.85±0.10	9	0.6±0.3
					1.15±0.10	Q	
					1.9±0.20	N	
					1.9+0.1/-0.20	Y	
					2.5±0.20	M	
MSAY□32	3225	1210	3.2±0.30	2.5±0.20	1.9±0.20	N	0.6±0.3
					2.5±0.20	M	
MSAS□45	4532	1812	4.5±0.40	3.2±0.30	2.0+0/-0.30	Y	0.6±0.4
					2.5±0.20	M	

注: ※LW 逆転タイプ(MSRL)、*1 製品厚み記号

当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。
また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。

■標準包装

形状			製品厚み		標準数量[pcs]	
記号	JIS(mm)	EIA(inch)	[mm]	記号	紙テープ	エンボステープ
02	0201	008004	0.125	1	—	50000
04	0402	01005	0.2	2	—	40000
06	0603	0201	0.3	3	15000	—
1L	1005	0402	0.13	H	—	20000
			0.18	E	—	15000
			0.2	2	20000	—
			0.3	3	15000	—
10	1005	0402	0.5	5	10000	—
	0510 ※	0204 ※	0.3	3		
16	1608	0603	0.45	K	4000	—
			0.8	8		
	0816 ※	0306 ※	0.5	5	—	4000
21	2012	0805	0.85	9	4000	—
			1.25	G	—	3000
	1220 ※	0508 ※	0.85	9	4000	—
31	3216	1206	0.85	9	4000	—
			1.15	Q	—	3000
			1.6	L	—	2000
32	3225	1210	0.85	9	—	2000
			1.15	Q		
			1.9	N		
			2.0 max	Y		
			2.5	M	—	1000
45	4532	1812	2.0 max	Y	—	1000
			2.5	M	—	500

注: ※LW 逆転タイプ(MSRL)

- 当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。
また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。

■アイテム一覧

一般民生用 積層セラミックコンデンサ(温度補償用)

●0201形状

【温度特性 C Δ : C Δ /C0 Δ (-55~+125°C)】 0.125mm厚み

新品番	旧品番(参考用)	定格電圧[V]	温度特性	静電容量[F]	静電容量許容差	Q値(at 1MHz)(min)	高温負荷		厚み ^{*3} [mm]	注記
							定格電圧 x %	200		
MSAST021SCK0R2BWNA01	TMK021 CK0R2BK-W		CK	C0K	0.2 p	±0.1pF	404	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK0R3[WNA01]	TMK021 CK0R3[]K-W		CK	C0K	0.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	406	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK0R4[WNA01]	TMK021 CK0R4[]K-W		CK	C0K	0.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	408	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK0R5[WNA01]	TMK021 CK0R5[]K-W		CK	C0K	0.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	410	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK0R6[WNA01]	TMK021 CK0R6[]K-W		CK	C0K	0.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	412	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK0R7[WNA01]	TMK021 CK0R7[]K-W		CK	C0K	0.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	414	200	0.125±0.013	
MSAST021SCKR75[WNA01]	TMK021 CKR75[]K-W		CK	C0K	0.75 p	±0.1pF, ±0.25pF	415	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK0R8[WNA01]	TMK021 CK0R8[]K-W		CK	C0K	0.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	416	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK0R9[WNA01]	TMK021 CK0R9[]K-W		CK	C0K	0.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	418	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK010[WNA01]	TMK021 CK010[]K-W		CK	C0K	1 p	±0.1pF, ±0.25pF	420	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK1R1[WNA01]	TMK021 CK1R1[]K-W		CK	C0K	1.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	422	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK1R2[WNA01]	TMK021 CK1R2[]K-W		CK	C0K	1.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	424	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK1R3[WNA01]	TMK021 CK1R3[]K-W		CK	C0K	1.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	426	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK1R4[WNA01]	TMK021 CK1R4[]K-W		CK	C0K	1.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	428	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK1R5[WNA01]	TMK021 CK1R5[]K-W		CK	C0K	1.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	430	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK1R6[WNA01]	TMK021 CK1R6[]K-W		CK	C0K	1.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	432	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK1R7[WNA01]	TMK021 CK1R7[]K-W		CK	C0K	1.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	434	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK1R8[WNA01]	TMK021 CK1R8[]K-W		CK	C0K	1.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	436	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK1R9[WNA01]	TMK021 CK1R9[]K-W		CK	C0K	1.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	438	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK020[WNA01]	TMK021 CK020[]K-W		CK	C0K	2 p	±0.1pF, ±0.25pF	440	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK2R1[WNA01]	TMK021 CK2R1[]K-W		CK	C0K	2.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	442	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK2R2[WNA01]	TMK021 CK2R2[]K-W		CK	C0K	2.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	444	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK2R3[WNA01]	TMK021 CK2R3[]K-W		CK	C0K	2.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	446	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK2R4[WNA01]	TMK021 CK2R4[]K-W		CK	C0K	2.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	448	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK2R5[WNA01]	TMK021 CK2R5[]K-W		CK	C0K	2.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	450	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK2R6[WNA01]	TMK021 CK2R6[]K-W		CK	C0K	2.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	452	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK2R7[WNA01]	TMK021 CK2R7[]K-W		CK	C0K	2.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	454	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK2R8[WNA01]	TMK021 CK2R8[]K-W		CK	C0K	2.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	456	200	0.125±0.013	
MSAST021SCK2R9[WNA01]	TMK021 CK2R9[]K-W		CK	C0K	2.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	458	200	0.125±0.013	
MSAST021SCJ030[WNA01]	TMK021 CJ030[]K-W		CH	COH	3 p	±0.1pF, ±0.25pF	460	200	0.125±0.013	
MSAST021SCJ3R1[WNA01]	TMK021 CJ3R1[]K-W		CH	COH	3.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	462	200	0.125±0.013	
MSAST021SCJ3R2[WNA01]	TMK021 CJ3R2[]K-W		CH	COH	3.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	464	200	0.125±0.013	
MSAST021SCJ3R3[WNA01]	TMK021 CJ3R3[]K-W		CH	COH	3.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	466	200	0.125±0.013	
MSAST021SCJ3R4[WNA01]	TMK021 CJ3R4[]K-W		CH	COH	3.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	468	200	0.125±0.013	
MSAST021SCJ3R5[WNA01]	TMK021 CJ3R5[]K-W		CH	COH	3.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	470	200	0.125±0.013	
MSAST021SCJ3R6[WNA01]	TMK021 CJ3R6[]K-W		CH	COH	3.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	472	200	0.125±0.013	
MSAST021SCJ3R7[WNA01]	TMK021 CJ3R7[]K-W		CH	COH	3.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	474	200	0.125±0.013	
MSAST021SCJ3R8[WNA01]	TMK021 CJ3R8[]K-W		CH	COH	3.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	476	200	0.125±0.013	
MSAST021SCJ3R9[WNA01]	TMK021 CJ3R9[]K-W		CH	COH	3.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	478	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH040[WNA01]	TMK021 CH040[]K-W		CH	COH	4 p	±0.1pF, ±0.25pF	480	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH4R1[WNA01]	TMK021 CH4R1[]K-W		CH	COH	4.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	482	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH4R2[WNA01]	TMK021 CH4R2[]K-W		CH	COH	4.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	484	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH4R3[WNA01]	TMK021 CH4R3[]K-W		CH	COH	4.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	486	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH4R4[WNA01]	TMK021 CH4R4[]K-W		CH	COH	4.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	488	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH4R5[WNA01]	TMK021 CH4R5[]K-W		CH	COH	4.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	490	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH4R6[WNA01]	TMK021 CH4R6[]K-W		CH	COH	4.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	492	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH4R7[WNA01]	TMK021 CH4R7[]K-W		CH	COH	4.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	494	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH4R8[WNA01]	TMK021 CH4R8[]K-W		CH	COH	4.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	496	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH4R9[WNA01]	TMK021 CH4R9[]K-W		CH	COH	4.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	498	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH050[WNA01]	TMK021 CH050[]K-W		CH	COH	5 p	±0.1pF, ±0.25pF	500	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH5R1[WNA01]	TMK021 CH5R1[]K-W		CH	COH	5.1 p	±0.25pF, ±0.5pF	502	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH5R2[WNA01]	TMK021 CH5R2[]K-W		CH	COH	5.2 p	±0.25pF, ±0.5pF	504	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH5R3[WNA01]	TMK021 CH5R3[]K-W		CH	COH	5.3 p	±0.25pF, ±0.5pF	506	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH5R4[WNA01]	TMK021 CH5R4[]K-W		CH	COH	5.4 p	±0.25pF, ±0.5pF	508	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH5R5[WNA01]	TMK021 CH5R5[]K-W		CH	COH	5.5 p	±0.25pF, ±0.5pF	510	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH5R6[WNA01]	TMK021 CH5R6[]K-W		CH	COH	5.6 p	±0.25pF, ±0.5pF	512	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH5R7[WNA01]	TMK021 CH5R7[]K-W		CH	COH	5.7 p	±0.25pF, ±0.5pF	514	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH5R8[WNA01]	TMK021 CH5R8[]K-W		CH	COH	5.8 p	±0.25pF, ±0.5pF	516	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH5R9[WNA01]	TMK021 CH5R9[]K-W		CH	COH	5.9 p	±0.25pF, ±0.5pF	518	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH060[WNA01]	TMK021 CH060[]K-W		CH	COH	6 p	±0.25pF, ±0.5pF	520	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH6R1[WNA01]	TMK021 CH6R1[]K-W		CH	COH	6.1 p	±0.25pF, ±0.5pF	522	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH6R2[WNA01]	TMK021 CH6R2[]K-W		CH	COH	6.2 p	±0.25pF, ±0.5pF	524	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH6R3[WNA01]	TMK021 CH6R3[]K-W		CH	COH	6.3 p	±0.25pF, ±0.5pF	526	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH6R4[WNA01]	TMK021 CH6R4[]K-W		CH	COH	6.4 p	±0.25pF, ±0.5pF	528	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH6R5[WNA01]	TMK021 CH6R5[]K-W		CH	COH	6.5 p	±0.25pF, ±0.5pF	530	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH6R6[WNA01]	TMK021 CH6R6[]K-W		CH	COH	6.6 p	±0.25pF, ±0.5pF	532	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH6R7[WNA01]	TMK021 CH6R7[]K-W		CH	COH	6.7 p	±0.25pF, ±0.5pF	534	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH6R8[WNA01]	TMK021 CH6R8[]K-W		CH	COH	6.8 p	±0.25pF, ±0.5pF	536	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH6R9[WNA01]	TMK021 CH6R9[]K-W		CH	COH	6.9 p	±0.25pF, ±0.5pF	538	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH070[WNA01]	TMK021 CH070[]K-W		CH	COH	7 p	±0.25pF, ±0.5pF	540	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH7R1[WNA01]	TMK021 CH7R1[]K-W		CH	COH	7.1 p	±0.25pF, ±0.5pF	542	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH7R2[WNA01]	TMK021 CH7R2[]K-W		CH	COH	7.2 p	±0.25pF, ±0.5pF	544	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH7R3[WNA01]	TMK021 CH7R3[]K-W		CH	COH	7.3 p	±0.25pF, ±0.5pF	546	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH7R4[WNA01]	TMK021 CH7R4[]K-W		CH	COH	7.4 p	±0.25pF, ±0.5pF	548	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH7R5[WNA01]	TMK021 CH7R5[]K-W		CH	COH	7.5 p	±0.25pF, ±0.5pF	550	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH7R6[WNA01]	TMK021 CH7R6[]K-W		CH	COH	7.6 p	±0.25pF, ±0.5pF	552	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH7R7[WNA01]	TMK021 CH7R7[]K-W		CH	COH	7.7 p	±0.25pF, ±0.5pF	554	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH7R8[WNA01]	TMK021 CH7R8[]K-W		CH	COH	7.8 p	±0.25pF, ±0.5pF	556	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH7R9[WNA01]	TMK021 CH7R9[]K-W		CH	COH	7.9 p	±0.25pF, ±0.5pF	558	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH080[WNA01]	TMK021 CH080[]K-W		CH	COH	8 p	±0.25pF, ±0.5pF	560	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH8R1[WNA01]	TMK021 CH8R1[]K-W		CH	COH	8.1 p	±0.25pF, ±0.5pF	562	200	0.125±0.013	
MSAST021SCH8R2[WNA01]	TMK021 CH8R2[]K-W		CH	COH	8.2 p	±0.25pF, ±0.5pF	564	200	0.125±0.013	

►当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。
また、各商品の詳細情報・特性グラフ・信頼性情報・使用上の注意事項などにつきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。

■アイテム一覧

新品番	旧品番(参考用)	定格電圧[V]	温度特性		静電容量[F]	静電容量許容差	Q値(at 1MHz) (min)	高温負荷		厚み ^{*3} [mm]	注記
								定格電圧 × %			
MSAST021SCH8R3[JWNA01]	TMK021 CH8R3JK-W	25	CH	COH	8.3 p	±0.25pF, ±0.5pF	566	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH8R4[JWNA01]	TMK021 CH8R4JK-W		CH	COH	8.4 p	±0.25pF, ±0.5pF	568	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH8R5[JWNA01]	TMK021 CH8R5JK-W		CH	COH	8.5 p	±0.25pF, ±0.5pF	570	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH8R6[JWNA01]	TMK021 CH8R6JK-W		CH	COH	8.6 p	±0.25pF, ±0.5pF	572	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH8R7[JWNA01]	TMK021 CH8R7JK-W		CH	COH	8.7 p	±0.25pF, ±0.5pF	574	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH8R8[JWNA01]	TMK021 CH8R8JK-W		CH	COH	8.8 p	±0.25pF, ±0.5pF	576	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH8R9[JWNA01]	TMK021 CH8R9JK-W		CH	COH	8.9 p	±0.25pF, ±0.5pF	578	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH090[JWNA01]	TMK021 CH090JK-W		CH	COH	9 p	±0.25pF, ±0.5pF	580	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH9R1[JWNA01]	TMK021 CH9R1JK-W		CH	COH	9.1 p	±0.25pF, ±0.5pF	582	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH9R2[JWNA01]	TMK021 CH9R2JK-W		CH	COH	9.2 p	±0.25pF, ±0.5pF	584	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH9R3[JWNA01]	TMK021 CH9R3JK-W		CH	COH	9.3 p	±0.25pF, ±0.5pF	586	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH9R4[JWNA01]	TMK021 CH9R4JK-W		CH	COH	9.4 p	±0.25pF, ±0.5pF	588	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH9R5[JWNA01]	TMK021 CH9R5JK-W		CH	COH	9.5 p	±0.25pF, ±0.5pF	590	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH9R6[JWNA01]	TMK021 CH9R6JK-W		CH	COH	9.6 p	±0.25pF, ±0.5pF	592	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH9R7[JWNA01]	TMK021 CH9R7JK-W		CH	COH	9.7 p	±0.25pF, ±0.5pF	594	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH9R8[JWNA01]	TMK021 CH9R8JK-W		CH	COH	9.8 p	±0.25pF, ±0.5pF	596	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH9R9[JWNA01]	TMK021 CH9R9JK-W		CH	COH	9.9 p	±0.25pF, ±0.5pF	598	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH100[JWNA01]	TMK021 CH100JK-W		CH	COH	10 p	±0.25pF, ±0.5pF	600	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH120JWNA01	TMK021 CH120JK-W		CH	COH	12 p	±5%	640	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH150JWNA01	TMK021 CH150JK-W		CH	COH	15 p	±5%	700	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH180JWNA01	TMK021 CH180JK-W		CH	COH	18 p	±5%	760	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH220JWNA01	TMK021 CH220JK-W		CH	COH	22 p	±5%	840	200	0.125±0.013		
MSAST021SCH270JWNA01	TMK021 CH270JK-W		CH	COH	27 p	±5%	940	200	0.125±0.013		
MSASE021SCH330JWNA01	EMK021 CH330JK-W	16	CH	COH	33 p	±5%	1000	150	0.125±0.013		
MSASE021SCH390JWNA01	EMK021 CH390JK-W		CH	COH	39 p	±5%	1000	150	0.125±0.013		
MSASE021SCH470JWNA01	EMK021 CH470JK-W		CH	COH	47 p	±5%	1000	150	0.125±0.013		
MSASE021SCH560JWNA01	EMK021 CH560JK-W		CH	COH	56 p	±5%	1000	150	0.125±0.013		
MSASL021SCH680JWNA01	LMK021 CH680JK-W	10	CH	COH	68 p	±5%	1000	200	0.125±0.013		
MSASL021SCH820JWNA01	LMK021 CH820JK-W		CH	COH	82 p	±5%	1000	200	0.125±0.013		
MSASL021SCH101JWNA01	LMK021 CH101JK-W		CH	COH	100 p	±5%	1000	200	0.125±0.013		

► 当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。
また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。

■ アイテム一覧

新品番	旧品番(参考用)	定格電圧[V]	温度特性		静電容量[F]	静電容量許容差	Q値(at 1MHz) (min)	高温負荷		厚み*3 [mm]	注記
								定格電圧 x %			
MSAST021SCG0R2BWN0A01	TMK021 CG0R2BK-W		CG	COG	0.2 p	±0.1pF	404	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG0R3□WNA01	TMK021 CG0R3□K-W		CG	COG	0.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	406	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG0R4□WNA01	TMK021 CG0R4□K-W		CG	COG	0.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	408	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG0R5□WNA01	TMK021 CG0R5□K-W		CG	COG	0.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	410	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG0R6□WNA01	TMK021 CG0R6□K-W		CG	COG	0.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	412	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG0R7□WNA01	TMK021 CG0R7□K-W		CG	COG	0.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	414	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG0R75□WNA01	TMK021 CGR75□K-W		CG	COG	0.75 p	±0.1pF, ±0.25pF	415	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG0R8□WNA01	TMK021 CG0R8□K-W		CG	COG	0.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	416	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG0R9□WNA01	TMK021 CG0R9□K-W		CG	COG	0.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	418	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG010□WNA01	TMK021 CG010□K-W		CG	COG	1 p	±0.1pF, ±0.25pF	420	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG1R1□WNA01	TMK021 CG1R1□K-W		CG	COG	1.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	422	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG1R2□WNA01	TMK021 CG1R2□K-W		CG	COG	1.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	424	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG1R3□WNA01	TMK021 CG1R3□K-W		CG	COG	1.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	426	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG1R4□WNA01	TMK021 CG1R4□K-W		CG	COG	1.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	428	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG1R5□WNA01	TMK021 CG1R5□K-W		CG	COG	1.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	430	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG1R6□WNA01	TMK021 CG1R6□K-W		CG	COG	1.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	432	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG1R7□WNA01	TMK021 CG1R7□K-W		CG	COG	1.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	434	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG1R8□WNA01	TMK021 CG1R8□K-W		CG	COG	1.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	436	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG1R9□WNA01	TMK021 CG1R9□K-W		CG	COG	1.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	438	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG020□WNA01	TMK021 CG020□K-W		CG	COG	2 p	±0.1pF, ±0.25pF	440	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG2R1□WNA01	TMK021 CG2R1□K-W		CG	COG	2.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	442	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG2R2□WNA01	TMK021 CG2R2□K-W		CG	COG	2.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	444	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG2R3□WNA01	TMK021 CG2R3□K-W		CG	COG	2.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	446	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG2R4□WNA01	TMK021 CG2R4□K-W		CG	COG	2.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	448	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG2R5□WNA01	TMK021 CG2R5□K-W		CG	COG	2.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	450	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG2R6□WNA01	TMK021 CG2R6□K-W		CG	COG	2.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	452	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG2R7□WNA01	TMK021 CG2R7□K-W		CG	COG	2.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	454	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG2R8□WNA01	TMK021 CG2R8□K-W		CG	COG	2.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	456	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG2R9□WNA01	TMK021 CG2R9□K-W		CG	COG	2.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	458	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG030□WNA01	TMK021 CG030□K-W		CG	COG	3 p	±0.1pF, ±0.25pF	460	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG3R1□WNA01	TMK021 CG3R1□K-W		CG	COG	3.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	462	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG3R2□WNA01	TMK021 CG3R2□K-W		CG	COG	3.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	464	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG3R3□WNA01	TMK021 CG3R3□K-W		CG	COG	3.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	466	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG3R4□WNA01	TMK021 CG3R4□K-W		CG	COG	3.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	468	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG3R5□WNA01	TMK021 CG3R5□K-W		CG	COG	3.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	470	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG3R6□WNA01	TMK021 CG3R6□K-W		CG	COG	3.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	472	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG3R7□WNA01	TMK021 CG3R7□K-W		CG	COG	3.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	474	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG3R8□WNA01	TMK021 CG3R8□K-W		CG	COG	3.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	476	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG3R9□WNA01	TMK021 CG3R9□K-W		CG	COG	3.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	478	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG40□WNA01	TMK021 CG40□K-W		CG	COG	4 p	±0.1pF, ±0.25pF	480	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG4R1□WNA01	TMK021 CG4R1□K-W		CG	COG	4.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	482	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG4R2□WNA01	TMK021 CG4R2□K-W		CG	COG	4.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	484	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG4R3□WNA01	TMK021 CG4R3□K-W		CG	COG	4.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	486	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG4R4□WNA01	TMK021 CG4R4□K-W		CG	COG	4.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	488	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG4R5□WNA01	TMK021 CG4R5□K-W		CG	COG	4.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	490	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG4R6□WNA01	TMK021 CG4R6□K-W		CG	COG	4.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	492	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG4R7□WNA01	TMK021 CG4R7□K-W		CG	COG	4.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	494	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG4R8□WNA01	TMK021 CG4R8□K-W		CG	COG	4.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	496	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG4R9□WNA01	TMK021 CG4R9□K-W		CG	COG	4.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	498	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG50□WNA01	TMK021 CG50□K-W		CG	COG	5 p	±0.1pF, ±0.25pF	500	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG5R1□WNA01	TMK021 CG5R1□K-W		CG	COG	5.1 p	±0.25pF, ±0.5pF	502	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG5R2□WNA01	TMK021 CG5R2□K-W		CG	COG	5.2 p	±0.25pF, ±0.5pF	504	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG5R3□WNA01	TMK021 CG5R3□K-W		CG	COG	5.3 p	±0.25pF, ±0.5pF	506	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG5R4□WNA01	TMK021 CG5R4□K-W		CG	COG	5.4 p	±0.25pF, ±0.5pF	508	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG5R5□WNA01	TMK021 CG5R5□K-W		CG	COG	5.5 p	±0.25pF, ±0.5pF	510	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG5R6□WNA01	TMK021 CG5R6□K-W		CG	COG	5.6 p	±0.25pF, ±0.5pF	512	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG5R7□WNA01	TMK021 CG5R7□K-W		CG	COG	5.7 p	±0.25pF, ±0.5pF	514	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG5R8□WNA01	TMK021 CG5R8□K-W		CG	COG	5.8 p	±0.25pF, ±0.5pF	516	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG5R9□WNA01	TMK021 CG5R9□K-W		CG	COG	5.9 p	±0.25pF, ±0.5pF	518	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG060□WNA01	TMK021 CG060□K-W		CG	COG	6 p	±0.25pF, ±0.5pF	520	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG6R1□WNA01	TMK021 CG6R1□K-W		CG	COG	6.1 p	±0.25pF, ±0.5pF	522	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG6R2□WNA01	TMK021 CG6R2□K-W		CG	COG	6.2 p	±0.25pF, ±0.5pF	524	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG6R3□WNA01	TMK021 CG6R3□K-W		CG	COG	6.3 p	±0.25pF, ±0.5pF	526	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG6R4□WNA01	TMK021 CG6R4□K-W		CG	COG	6.4 p	±0.25pF, ±0.5pF	528	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG6R5□WNA01	TMK021 CG6R5□K-W		CG	COG	6.5 p	±0.25pF, ±0.5pF	530	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG6R6□WNA01	TMK021 CG6R6□K-W		CG	COG	6.6 p	±0.25pF, ±0.5pF	532	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG6R7□WNA01	TMK021 CG6R7□K-W		CG	COG	6.7 p	±0.25pF, ±0.5pF	534	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG6R8□WNA01	TMK021 CG6R8□K-W		CG	COG	6.8 p	±0.25pF, ±0.5pF	536	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG6R9□WNA01	TMK021 CG6R9□K-W		CG	COG	6.9 p	±0.25pF, ±0.5pF	538	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG70□WNA01	TMK021 CG70□K-W		CG	COG	7 p	±0.25pF, ±0.5pF	540	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG7R1□WNA01	TMK021 CG7R1□K-W		CG	COG	7.1 p	±0.25pF, ±0.5pF	542	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG7R2□WNA01	TMK021 CG7R2□K-W		CG	COG	7.2 p	±0.25pF, ±0.5pF	544	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG7R3□WNA01	TMK021 CG7R3□K-W		CG	COG	7.3 p	±0.25pF, ±0.5pF	546	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG7R4□WNA01	TMK021 CG7R4□K-W		CG	COG	7.4 p	±0.25pF, ±0.5pF	548	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG7R5□WNA01	TMK021 CG7R5□K-W		CG	COG	7.5 p	±0.25pF, ±0.5pF	550	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG7R6□WNA01	TMK021 CG7R6□K-W		CG	COG	7.6 p	±0.25pF, ±0.5pF	552	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG7R7□WNA01	TMK021 CG7R7□K-W		CG	COG	7.7 p	±0.25pF, ±0.5pF	554	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG7R8□WNA01	TMK021 CG7R8□K-W		CG	COG	7.8 p	±0.25pF, ±0.5pF	556	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG7R9□WNA01	TMK021 CG7R9□K-W		CG	COG	7.9 p	±0.25pF, ±0.5pF	558	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG080□WNA01	TMK021 CG080□K-W		CG	COG	8 p	±0.25pF, ±0.5pF	560	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG8R1□WNA01	TMK021 CG8R1□K-W		CG	COG	8.1 p	±0.25pF, ±0.5pF	562	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG8R2□WNA01	TMK021 CG8R2□K-W		CG	COG	8.2 p	±0.25pF, ±0.5pF	564	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG8R3□WNA01	TMK021 CG8R3□K-W		CG	COG	8.3 p	±0.25pF, ±0.5pF	566	200	0.125±0.013		

■アイテム一覧

新品番	旧品番(参考用)	定格電圧[V]	温度特性		静電容量[F]	静電容量許容差	Q値 (at 1MHz) (min)	高温負荷		厚み ^{*3} [mm]	注記
								定格電圧 × %			
MSAST021SCG8R8[JWNA01]	TMK021 CG8R8JK-W	25	CG	COG	8.8 p	±0.25pF, ±0.5pF	576	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG8R9[JWNA01]	TMK021 CG8R9JK-W		CG	COG	8.9 p	±0.25pF, ±0.5pF	578	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG090[JWNA01]	TMK021 CG090JK-W		CG	COG	9 p	±0.25pF, ±0.5pF	580	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG9R1[JWNA01]	TMK021 CG9R1JK-W		CG	COG	9.1 p	±0.25pF, ±0.5pF	582	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG9R2[JWNA01]	TMK021 CG9R2JK-W		CG	COG	9.2 p	±0.25pF, ±0.5pF	584	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG9R3[JWNA01]	TMK021 CG9R3JK-W		CG	COG	9.3 p	±0.25pF, ±0.5pF	586	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG9R4[JWNA01]	TMK021 CG9R4JK-W		CG	COG	9.4 p	±0.25pF, ±0.5pF	588	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG9R5[JWNA01]	TMK021 CG9R5JK-W		CG	COG	9.5 p	±0.25pF, ±0.5pF	590	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG9R6[JWNA01]	TMK021 CG9R6JK-W		CG	COG	9.6 p	±0.25pF, ±0.5pF	592	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG9R7[JWNA01]	TMK021 CG9R7JK-W		CG	COG	9.7 p	±0.25pF, ±0.5pF	594	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG9R8[JWNA01]	TMK021 CG9R8JK-W		CG	COG	9.8 p	±0.25pF, ±0.5pF	596	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG9R9[JWNA01]	TMK021 CG9R9JK-W		CG	COG	9.9 p	±0.25pF, ±0.5pF	598	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG100[JWNA01]	TMK021 CG100JK-W		CG	COG	10 p	±0.25pF, ±0.5pF	600	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG120[JWNA01]	TMK021 CG120JK-W		CG	COG	12 p	±5%	640	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG150[JWNA01]	TMK021 CG150JK-W		CG	COG	15 p	±5%	700	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG180[JWNA01]	TMK021 CG180JK-W		CG	COG	18 p	±5%	760	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG220[JWNA01]	TMK021 CG220JK-W		CG	COG	22 p	±5%	840	200	0.125±0.013		
MSAST021SCG270[JWNA01]	TMK021 CG270JK-W		CG	COG	27 p	±5%	940	200	0.125±0.013		
MSASE021SCG330[JWNA01]	EMK021 CG330JK-W	16	CG	COG	33 p	±5%	1000	150	0.125±0.013		
MSASE021SCG390[JWNA01]	EMK021 CG390JK-W		CG	COG	39 p	±5%	1000	150	0.125±0.013		
MSASE021SCG470[JWNA01]	EMK021 CG470JK-W		CG	COG	47 p	±5%	1000	150	0.125±0.013		
MSASE021SCG560[JWNA01]	EMK021 CG560JK-W		CG	COG	56 p	±5%	1000	150	0.125±0.013		
MSASL021SCG680[JWNA01]	LMK021 CG680JK-W	10	CG	COG	68 p	±5%	1000	200	0.125±0.013		
MSASL021SCG820[JWNA01]	LMK021 CG820JK-W		CG	COG	82 p	±5%	1000	200	0.125±0.013		
MSASL021SCG101[JWNA01]	LMK021 CG101JK-W		CG	COG	100 p	±5%	1000	200	0.125±0.013		

► 当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。
また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。

■アイテム一覧

●0402形状

【温度特性 C Δ : C Δ /C0 Δ (-55~+125°C)】 0.2mm厚み

新品番	旧品番(参考用)	定格電圧[V]	温度特性	静電容量[F]	静電容量許容差	Q値(at 1MHz) (min)	高温負荷		厚み ^{*3} [mm]	注記
							定格電圧 x %	高溫負荷 (min)		
MSAST042SCK0R4[WNA01]	TMK042 CK0R4[D-W]		CK	C0K	0.4 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	408	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK0R5[WNA01]	TMK042 CK0R5[D-W]		CK	C0K	0.5 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	410	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK0R6[WNA01]	TMK042 CK0R6[D-W]		CK	C0K	0.6 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	412	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK0R7[WNA01]	TMK042 CK0R7[D-W]		CK	C0K	0.7 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	414	200	0.2±0.02	
MSAST042SCKR75[WNA01]	TMK042 CKR75[D-W]		CK	C0K	0.75 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	415	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK0R8[WNA01]	TMK042 CK0R8[D-W]		CK	C0K	0.8 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	416	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK0R9[WNA01]	TMK042 CK0R9[D-W]		CK	C0K	0.9 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	418	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK010[WNA01]	TMK042 CK010[D-W]		CK	C0K	1 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	420	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK1R1[WNA01]	TMK042 CK1R1[D-W]		CK	C0K	1.1 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	422	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK1R2[WNA01]	TMK042 CK1R2[D-W]		CK	C0K	1.2 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	424	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK1R3[WNA01]	TMK042 CK1R3[D-W]		CK	C0K	1.3 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	426	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK1R4[WNA01]	TMK042 CK1R4[D-W]		CK	C0K	1.4 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	428	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK1R5[WNA01]	TMK042 CK1R5[D-W]		CK	C0K	1.5 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	430	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK1R6[WNA01]	TMK042 CK1R6[D-W]		CK	C0K	1.6 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	432	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK1R7[WNA01]	TMK042 CK1R7[D-W]		CK	C0K	1.7 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	434	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK1R8[WNA01]	TMK042 CK1R8[D-W]		CK	C0K	1.8 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	436	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK1R9[WNA01]	TMK042 CK1R9[D-W]		CK	C0K	1.9 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	438	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK020[WNA01]	TMK042 CK020[D-W]		CK	C0K	2 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	440	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK2R1[WNA01]	TMK042 CK2R1[D-W]		CK	C0K	2.1 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	442	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK2R2[WNA01]	TMK042 CK2R2[D-W]		CK	C0K	2.2 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	444	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK2R3[WNA01]	TMK042 CK2R3[D-W]		CK	C0K	2.3 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	446	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK2R4[WNA01]	TMK042 CK2R4[D-W]		CK	C0K	2.4 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	448	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK2R5[WNA01]	TMK042 CK2R5[D-W]		CK	C0K	2.5 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	450	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK2R6[WNA01]	TMK042 CK2R6[D-W]		CK	C0K	2.6 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	452	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK2R7[WNA01]	TMK042 CK2R7[D-W]		CK	C0K	2.7 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	454	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK2R8[WNA01]	TMK042 CK2R8[D-W]		CK	C0K	2.8 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	456	200	0.2±0.02	
MSAST042SCK2R9[WNA01]	TMK042 CK2R9[D-W]		CK	C0K	2.9 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	458	200	0.2±0.02	
MSAST042SCJ030[WNA01]	TMK042 CJ030[D-W]		CJ	C0J	3 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	460	200	0.2±0.02	
MSAST042SCJ3R1[WNA01]	TMK042 CJ3R1[D-W]		CJ	C0J	3.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	462	200	0.2±0.02	
MSAST042SCJ3R2[WNA01]	TMK042 CJ3R2[D-W]		CJ	C0J	3.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	464	200	0.2±0.02	
MSAST042SCJ3R3[WNA01]	TMK042 CJ3R3[D-W]		CJ	C0J	3.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	466	200	0.2±0.02	
MSAST042SCJ3R4[WNA01]	TMK042 CJ3R4[D-W]		CJ	C0J	3.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	468	200	0.2±0.02	
MSAST042SCJ3R5[WNA01]	TMK042 CJ3R5[D-W]		CJ	C0J	3.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	470	200	0.2±0.02	
MSAST042SCJ3R6[WNA01]	TMK042 CJ3R6[D-W]		CJ	C0J	3.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	472	200	0.2±0.02	
MSAST042SCJ3R7[WNA01]	TMK042 CJ3R7[D-W]		CJ	C0J	3.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	474	200	0.2±0.02	
MSAST042SCJ3R8[WNA01]	TMK042 CJ3R8[D-W]		CJ	C0J	3.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	476	200	0.2±0.02	
MSAST042SCJ3R9[WNA01]	TMK042 CJ3R9[D-W]		CJ	C0J	3.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	478	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH040[WNA01]	TMK042 CH040[D-W]		CH	C0H	4 p	±0.1pF, ±0.25pF	480	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH4R1[WNA01]	TMK042 CH4R1[D-W]		CH	C0H	4.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	482	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH4R2[WNA01]	TMK042 CH4R2[D-W]		CH	C0H	4.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	484	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH4R3[WNA01]	TMK042 CH4R3[D-W]		CH	C0H	4.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	486	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH4R4[WNA01]	TMK042 CH4R4[D-W]		CH	C0H	4.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	488	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH4R5[WNA01]	TMK042 CH4R5[D-W]		CH	C0H	4.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	490	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH4R6[WNA01]	TMK042 CH4R6[D-W]		CH	C0H	4.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	492	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH4R7[WNA01]	TMK042 CH4R7[D-W]		CH	C0H	4.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	494	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH4R8[WNA01]	TMK042 CH4R8[D-W]		CH	C0H	4.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	496	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH4R9[WNA01]	TMK042 CH4R9[D-W]		CH	C0H	4.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	498	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH050[WNA01]	TMK042 CH050[D-W]		CH	C0H	5 p	±0.1pF, ±0.25pF	500	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH5R1[WNA01]	TMK042 CH5R1[D-W]		CH	C0H	5.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	502	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH5R2[WNA01]	TMK042 CH5R2[D-W]		CH	C0H	5.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	504	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH5R3[WNA01]	TMK042 CH5R3[D-W]		CH	C0H	5.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	506	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH5R4[WNA01]	TMK042 CH5R4[D-W]		CH	C0H	5.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	508	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH5R5[WNA01]	TMK042 CH5R5[D-W]		CH	C0H	5.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	510	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH5R6[WNA01]	TMK042 CH5R6[D-W]		CH	C0H	5.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	512	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH5R7[WNA01]	TMK042 CH5R7[D-W]		CH	C0H	5.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	514	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH5R8[WNA01]	TMK042 CH5R8[D-W]		CH	C0H	5.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	516	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH5R9[WNA01]	TMK042 CH5R9[D-W]		CH	C0H	5.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	518	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH060[WNA01]	TMK042 CH060[D-W]		CH	C0H	6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	520	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH6R1[WNA01]	TMK042 CH6R1[D-W]		CH	C0H	6.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	522	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH6R2[WNA01]	TMK042 CH6R2[D-W]		CH	C0H	6.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	524	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH6R3[WNA01]	TMK042 CH6R3[D-W]		CH	C0H	6.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	526	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH6R4[WNA01]	TMK042 CH6R4[D-W]		CH	C0H	6.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	528	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH6R5[WNA01]	TMK042 CH6R5[D-W]		CH	C0H	6.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	530	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH6R6[WNA01]	TMK042 CH6R6[D-W]		CH	C0H	6.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	532	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH6R7[WNA01]	TMK042 CH6R7[D-W]		CH	C0H	6.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	534	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH6R8[WNA01]	TMK042 CH6R8[D-W]		CH	C0H	6.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	536	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH6R9[WNA01]	TMK042 CH6R9[D-W]		CH	C0H	6.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	538	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH070[WNA01]	TMK042 CH070[D-W]		CH	C0H	7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	540	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH7R1[WNA01]	TMK042 CH7R1[D-W]		CH	C0H	7.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	542	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH7R2[WNA01]	TMK042 CH7R2[D-W]		CH	C0H	7.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	544	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH7R3[WNA01]	TMK042 CH7R3[D-W]		CH	C0H	7.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	546	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH7R4[WNA01]	TMK042 CH7R4[D-W]		CH	C0H	7.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	548	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH7R5[WNA01]	TMK042 CH7R5[D-W]		CH	C0H	7.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	550	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH7R6[WNA01]	TMK042 CH7R6[D-W]		CH	C0H	7.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	552	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH7R7[WNA01]	TMK042 CH7R7[D-W]		CH	C0H	7.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	554	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH7R8[WNA01]	TMK042 CH7R8[D-W]		CH	C0H	7.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	556	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH7R9[WNA01]	TMK042 CH7R9[D-W]		CH	C0H	7.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	558	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH080[WNA01]	TMK042 CH080[D-W]		CH	C0H	8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	560	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH8R1[WNA01]	TMK042 CH8R1[D-W]		CH	C0H	8.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	562	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH8R2[WNA01]	TMK042 CH8R2[D-W]		CH	C0H	8.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	564	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH8R3[WNA01]	TMK042 CH8R3[D-W]		CH	C0H	8.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	566	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH8R4[WNA01]	TMK042 CH8R4[D-W]		CH	C0H	8.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	568	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH8R5[WNA01]	TMK042 CH8R5[D-W]		CH	C0H	8.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	570	200	0.2±0.02	
MSAST042SCH8R6[WNA01]	TMK042 CH8R6[D-W]		CH	C0H	8.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	572	200	0.2±0.02	

</div

■アイテム一覧

新品番	旧品番(参考用)	定格電圧[V]	温度特性		静電容量[F]	静電容量許容差	Q値(at 1MHz) (min)	高温負荷		厚み ³ [mm]	注記
								定格電圧 × %			
MSAST042SCH8R7[JWNA01]	TMK042 CH8R7[D-W]	CH	COH	8.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	574	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH8R8[JWNA01]	TMK042 CH8R8[D-W]	CH	COH	8.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	576	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH8R9[JWNA01]	TMK042 CH8R9[D-W]	CH	COH	8.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	578	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH090[JWNA01]	TMK042 CH090[D-W]	CH	COH	9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	580	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH9R1[JWNA01]	TMK042 CH9R1[D-W]	CH	COH	9.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	582	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH9R2[JWNA01]	TMK042 CH9R2[D-W]	CH	COH	9.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	584	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH9R3[JWNA01]	TMK042 CH9R3[D-W]	CH	COH	9.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	586	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH9R4[JWNA01]	TMK042 CH9R4[D-W]	CH	COH	9.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	588	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH9R5[JWNA01]	TMK042 CH9R5[D-W]	CH	COH	9.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	590	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH9R6[JWNA01]	TMK042 CH9R6[D-W]	CH	COH	9.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	592	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH9R7[JWNA01]	TMK042 CH9R7[D-W]	CH	COH	9.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	594	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH9R8[JWNA01]	TMK042 CH9R8[D-W]	CH	COH	9.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	596	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH9R9[JWNA01]	TMK042 CH9R9[D-W]	CH	COH	9.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	598	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH100D[JWNA01]	TMK042 CH100DD-W	CH	COH	10 p	±0.5pF	600	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH110J[JWNA01]	TMK042 CH110JD-W	CH	COH	11 p	±5%	620	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH120J[JWNA01]	TMK042 CH120JD-W	CH	COH	12 p	±5%	640	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH130J[JWNA01]	TMK042 CH130JD-W	CH	COH	13 p	±5%	660	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH150J[JWNA01]	TMK042 CH150JD-W	CH	COH	15 p	±5%	700	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH160J[JWNA01]	TMK042 CH160JC-W	CH	COH	16 p	±5%	720	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH180J[JWNA01]	TMK042 CH180JC-W	CH	COH	18 p	±5%	760	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH200J[JWNA01]	TMK042 CH200JC-W	CH	COH	20 p	±5%	800	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH220J[JWNA01]	TMK042 CH220JC-W	CH	COH	22 p	±5%	840	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH240J[JWNA01]	TMK042 CH240JC-W	CH	COH	24 p	±5%	880	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH270J[JWNA01]	TMK042 CH270JC-W	CH	COH	27 p	±5%	940	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH300J[JWNA01]	TMK042 CH300JC-W	CH	COH	30 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH330J[JWNA01]	TMK042 CH330JC-W	CH	COH	33 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH360J[JWNA01]	TMK042 CH360JC-W	CH	COH	36 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH390J[JWNA01]	TMK042 CH390JC-W	CH	COH	39 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH430J[JWNA01]	TMK042 CH430JC-W	CH	COH	43 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH470J[JWNA01]	TMK042 CH470JC-W	CH	COH	47 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH510J[JWNA01]	TMK042 CH510JC-W	CH	COH	51 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH560J[JWNA01]	TMK042 CH560JC-W	CH	COH	56 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH620J[JWNA01]	TMK042 CH620JC-W	CH	COH	62 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH680J[JWNA01]	TMK042 CH680JC-W	CH	COH	68 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH750J[JWNA01]	TMK042 CH750JC-W	CH	COH	75 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH820J[JWNA01]	TMK042 CH820JC-W	CH	COH	82 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH910J[JWNA01]	TMK042 CH910JC-W	CH	COH	91 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSAST042SCH101J[JWNA01]	TMK042 CH101JC-W	CH	COH	100 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			

► 当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。

■アイテム一覧

新品番	旧品番(参考用)	定格電圧[V]	温度特性		静電容量[F]	静電容量許容差	Q値(at 1MHz) (min)	高温負荷		厚み ^{*3} [mm]	注記
			CK	COK				定格電圧 × %			
MSASE042SCK04	WNA01	EMK042 CK04	□	D-W	0.4 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	408	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK05	WNA01	EMK042 CK05	□	D-W	0.5 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	410	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK06	WNA01	EMK042 CK06	□	D-W	0.6 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	412	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK07	WNA01	EMK042 CK07	□	D-W	0.7 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	414	200	0.2±0.02		
MSASE042SCKR75	WNA01	EMK042 CKR75	□	D-W	0.75 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	415	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK08	WNA01	EMK042 CK08	□	D-W	0.8 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	416	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK09	WNA01	EMK042 CK09	□	D-W	0.9 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	418	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK10	WNA01	EMK042 CK10	□	D-W	1 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	420	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK11	WNA01	EMK042 CK11	□	D-W	1.1 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	422	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK12	WNA01	EMK042 CK12	□	D-W	1.2 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	424	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK13	WNA01	EMK042 CK13	□	D-W	1.3 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	426	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK14	WNA01	EMK042 CK14	□	D-W	1.4 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	428	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK15	WNA01	EMK042 CK15	□	D-W	1.5 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	430	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK16	WNA01	EMK042 CK16	□	D-W	1.6 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	432	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK17	WNA01	EMK042 CK17	□	D-W	1.7 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	434	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK18	WNA01	EMK042 CK18	□	D-W	1.8 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	436	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK19	WNA01	EMK042 CK19	□	D-W	1.9 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	438	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK20	WNA01	EMK042 CK20	□	D-W	2 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	440	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK21	WNA01	EMK042 CK21	□	D-W	2.1 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	442	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK22	WNA01	EMK042 CK22	□	D-W	2.2 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	444	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK23	WNA01	EMK042 CK23	□	D-W	2.3 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	446	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK24	WNA01	EMK042 CK24	□	D-W	2.4 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	448	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK25	WNA01	EMK042 CK25	□	D-W	2.5 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	450	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK26	WNA01	EMK042 CK26	□	D-W	2.6 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	452	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK27	WNA01	EMK042 CK27	□	D-W	2.7 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	454	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK28	WNA01	EMK042 CK28	□	D-W	2.8 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	456	200	0.2±0.02		
MSASE042SCK29	WNA01	EMK042 CK29	□	D-W	2.9 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	458	200	0.2±0.02		
MSASE042SCJ030	WNA01	EMK042 CJ030	□	D-W	3 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	460	200	0.2±0.02		
MSASE042SCJ31	WNA01	EMK042 CJ31	□	D-W	3.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	462	200	0.2±0.02		
MSASE042SCJ32	WNA01	EMK042 CJ32	□	D-W	3.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	464	200	0.2±0.02		
MSASE042SCJ33	WNA01	EMK042 CJ33	□	D-W	3.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	466	200	0.2±0.02		
MSASE042SCJ34	WNA01	EMK042 CJ34	□	D-W	3.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	468	200	0.2±0.02		
MSASE042SCJ35	WNA01	EMK042 CJ35	□	D-W	3.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	470	200	0.2±0.02		
MSASE042SCJ36	WNA01	EMK042 CJ36	□	D-W	3.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	472	200	0.2±0.02		
MSASE042SCJ37	WNA01	EMK042 CJ37	□	D-W	3.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	474	200	0.2±0.02		
MSASE042SCJ38	WNA01	EMK042 CJ38	□	D-W	3.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	476	200	0.2±0.02		
MSASE042SCJ39	WNA01	EMK042 CJ39	□	D-W	3.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	478	200	0.2±0.02		
MSASE042SCJ40	WNA01	EMK042 CH40	□	D-W	4 p	±0.1pF, ±0.25pF	480	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH41	WNA01	EMK042 CH41	□	D-W	4.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	482	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH42	WNA01	EMK042 CH42	□	D-W	4.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	484	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH43	WNA01	EMK042 CH43	□	D-W	4.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	486	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH44	WNA01	EMK042 CH44	□	D-W	4.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	488	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH45	WNA01	EMK042 CH45	□	D-W	4.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	490	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH46	WNA01	EMK042 CH46	□	D-W	4.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	492	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH47	WNA01	EMK042 CH47	□	D-W	4.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	494	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH48	WNA01	EMK042 CH48	□	D-W	4.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	496	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH49	WNA01	EMK042 CH49	□	D-W	4.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	498	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH50	WNA01	EMK042 CH50	□	D-W	5 p	±0.1pF, ±0.25pF	500	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH51	WNA01	EMK042 CH51	□	D-W	5.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	502	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH52	WNA01	EMK042 CH52	□	D-W	5.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	504	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH53	WNA01	EMK042 CH53	□	D-W	5.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	506	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH54	WNA01	EMK042 CH54	□	D-W	5.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	508	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH55	WNA01	EMK042 CH55	□	D-W	5.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	510	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH56	WNA01	EMK042 CH56	□	D-W	5.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	512	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH57	WNA01	EMK042 CH57	□	D-W	5.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	514	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH58	WNA01	EMK042 CH58	□	D-W	5.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	516	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH59	WNA01	EMK042 CH59	□	D-W	5.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	518	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH60	WNA01	EMK042 CH60	□	D-W	6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	520	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH61	WNA01	EMK042 CH61	□	D-W	6.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	522	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH62	WNA01	EMK042 CH62	□	D-W	6.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	524	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH63	WNA01	EMK042 CH63	□	D-W	6.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	526	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH64	WNA01	EMK042 CH64	□	D-W	6.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	528	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH65	WNA01	EMK042 CH65	□	D-W	6.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	530	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH66	WNA01	EMK042 CH66	□	D-W	6.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	532	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH67	WNA01	EMK042 CH67	□	D-W	6.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	534	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH68	WNA01	EMK042 CH68	□	D-W	6.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	536	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH69	WNA01	EMK042 CH69	□	D-W	6.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	538	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH70	WNA01	EMK042 CH70	□	D-W	7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	540	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH71	WNA01	EMK042 CH71	□	D-W	7.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	542	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH72	WNA01	EMK042 CH72	□	D-W	7.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	544	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH73	WNA01	EMK042 CH73	□	D-W	7.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	546	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH74	WNA01	EMK042 CH74	□	D-W	7.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	548	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH75	WNA01	EMK042 CH75	□	D-W	7.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	550	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH76	WNA01	EMK042 CH76	□	D-W	7.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	552	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH77	WNA01	EMK042 CH77	□	D-W	7.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	554	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH78	WNA01	EMK042 CH78	□	D-W	7.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	556	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH79	WNA01	EMK042 CH79	□	D-W	7.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	558	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH80	WNA01	EMK042 CH80	□	D-W	8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	560	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH81	WNA01	EMK042 CH81	□	D-W	8.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	562	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH82	WNA01	EMK042 CH82	□	D-W	8.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	564	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH83	WNA01	EMK042 CH83	□	D-W	8.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	566	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH84	WNA01	EMK042 CH84	□	D-W	8.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	568	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH85	WNA01	EMK042 CH85	□	D-W	8.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	570	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH86	WNA01	EMK042 CH86	□	D-W	8.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	572	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH87	WNA01	EMK042 CH87	□	D-W	8.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	574	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH88	WNA01	EMK042 CH88	□	D-W	8.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	576	200	0.2±0.02		
MSASE042SCH89	WNA01	EMK042 CH89	□	D-W	8.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	578	200	0.2±0.02		

▶ 当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な

■アイテム一覧

新品番	旧品番(参考用)	定格電圧[V]	温度特性		静電容量[F]	静電容量許容差	Q値 (at 1MHz) (min)	高温負荷		厚み ³ [mm]	注記
									定格電圧 x %		
MSASE042SCH090JWNA01	EMK042 CH090JD-W	CH	COH	9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	580	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH9R1JWNA01	EMK042 CH9R1JD-W	CH	COH	9.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	582	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH9R2JWNA01	EMK042 CH9R2JD-W	CH	COH	9.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	584	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH9R3JWNA01	EMK042 CH9R3JD-W	CH	COH	9.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	586	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH9R4JWNA01	EMK042 CH9R4JD-W	CH	COH	9.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	588	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH9R5JWNA01	EMK042 CH9R5JD-W	CH	COH	9.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	590	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH9R6JWNA01	EMK042 CH9R6JD-W	CH	COH	9.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	592	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH9R7JWNA01	EMK042 CH9R7JD-W	CH	COH	9.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	594	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH9R8JWNA01	EMK042 CH9R8JD-W	CH	COH	9.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	596	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH9R9JWNA01	EMK042 CH9R9JD-W	CH	COH	9.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	598	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH100DWNA01	EMK042 CH100DD-W	CH	COH	10 p	±0.5pF	600	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH110JWNA01	EMK042 CH110JD-W	CH	COH	11 p	±5%	620	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH120JWNA01	EMK042 CH120JD-W	CH	COH	12 p	±5%	640	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH130JWNA01	EMK042 CH130JD-W	CH	COH	13 p	±5%	660	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH150JWNA01	EMK042 CH150JD-W	CH	COH	15 p	±5%	700	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH160JWNA01	EMK042 CH160JC-W	CH	COH	16 p	±5%	720	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH180JWNA01	EMK042 CH180JC-W	CH	COH	18 p	±5%	760	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH200JWNA01	EMK042 CH200JC-W	CH	COH	20 p	±5%	800	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH220JWNA01	EMK042 CH220JC-W	CH	COH	22 p	±5%	840	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH240JWNA01	EMK042 CH240JC-W	CH	COH	24 p	±5%	880	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH270JWNA01	EMK042 CH270JC-W	CH	COH	27 p	±5%	940	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH300JWNA01	EMK042 CH300JC-W	CH	COH	30 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH330JWNA01	EMK042 CH330JC-W	CH	COH	33 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH360JWNA01	EMK042 CH360JC-W	CH	COH	36 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH390JWNA01	EMK042 CH390JC-W	CH	COH	39 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH430JWNA01	EMK042 CH430JC-W	CH	COH	43 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH470JWNA01	EMK042 CH470JC-W	CH	COH	47 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH510JWNA01	EMK042 CH510JC-W	CH	COH	51 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH560JWNA01	EMK042 CH560JC-W	CH	COH	56 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH620JWNA01	EMK042 CH620JC-W	CH	COH	62 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH680JWNA01	EMK042 CH680JC-W	CH	COH	68 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH750JWNA01	EMK042 CH750JC-W	CH	COH	75 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH820JWNA01	EMK042 CH820JC-W	CH	COH	82 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH910JWNA01	EMK042 CH910JC-W	CH	COH	91 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH101JWNA01	EMK042 CH101JC-W	CH	COH	100 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH221JWNA01	EMK042 CH221JC-W	CH	COH	220 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH241JWNA01	EMK042 CH241JC-W	CH	COH	240 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH271JWNA01	EMK042 CH271JC-W	CH	COH	270 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			
MSASE042SCH331JWNA01	EMK042 CH331JC-W	CH	COH	330 p	±5%	1000	200	0.2±0.02			

16

► 当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。

■アイテム一覧

新品番	旧品番(参考用)	定格電圧[V]	温度特性		静電容量[F]	静電容量許容差	Q値 (at 1MHz) (min)	高温負荷		厚み ^{*3} [mm]	注記
			CG	COG				定格電圧 × %	200		
MSAST042SCG0R4	WNA01	TMK042 CG0R4	D-W	CG	0.4 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	408	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG0R5	WNA01	TMK042 CG0R5	D-W	CG	0.5 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	410	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG0R6	WNA01	TMK042 CG0R6	D-W	CG	0.6 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	412	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG0R7	WNA01	TMK042 CG0R7	D-W	CG	0.7 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	414	200	0.2±0.02		
MSAST042SCGR75	WNA01	TMK042 CGR75	D-W	CG	0.75 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	415	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG0R8	WNA01	TMK042 CG0R8	D-W	CG	0.8 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	416	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG0R9	WNA01	TMK042 CG0R9	D-W	CG	0.9 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	418	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG010	WNA01	TMK042 CG010	D-W	CG	1 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	420	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG1R1	WNA01	TMK042 CG1R1	D-W	CG	1.1 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	422	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG1R2	WNA01	TMK042 CG1R2	D-W	CG	1.2 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	424	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG1R3	WNA01	TMK042 CG1R3	D-W	CG	1.3 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	426	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG1R4	WNA01	TMK042 CG1R4	D-W	CG	1.4 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	428	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG1R5	WNA01	TMK042 CG1R5	D-W	CG	1.5 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	430	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG1R6	WNA01	TMK042 CG1R6	D-W	CG	1.6 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	432	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG1R7	WNA01	TMK042 CG1R7	D-W	CG	1.7 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	434	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG1R8	WNA01	TMK042 CG1R8	D-W	CG	1.8 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	436	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG1R9	WNA01	TMK042 CG1R9	D-W	CG	1.9 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	438	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG020	WNA01	TMK042 CG020	D-W	CG	2 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	440	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG2R1	WNA01	TMK042 CG2R1	D-W	CG	2.1 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	442	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG2R2	WNA01	TMK042 CG2R2	D-W	CG	2.2 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	444	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG2R3	WNA01	TMK042 CG2R3	D-W	CG	2.3 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	446	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG2R4	WNA01	TMK042 CG2R4	D-W	CG	2.4 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	448	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG2R5	WNA01	TMK042 CG2R5	D-W	CG	2.5 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	450	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG2R6	WNA01	TMK042 CG2R6	D-W	CG	2.6 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	452	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG2R7	WNA01	TMK042 CG2R7	D-W	CG	2.7 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	454	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG2R8	WNA01	TMK042 CG2R8	D-W	CG	2.8 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	456	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG2R9	WNA01	TMK042 CG2R9	D-W	CG	2.9 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	458	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG030	WNA01	TMK042 CG030	D-W	CG	3 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	460	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG3R1	WNA01	TMK042 CG3R1	D-W	CG	3.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	462	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG3R2	WNA01	TMK042 CG3R2	D-W	CG	3.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	464	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG3R3	WNA01	TMK042 CG3R3	D-W	CG	3.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	466	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG3R4	WNA01	TMK042 CG3R4	D-W	CG	3.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	468	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG3R5	WNA01	TMK042 CG3R5	D-W	CG	3.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	470	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG3R6	WNA01	TMK042 CG3R6	D-W	CG	3.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	472	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG3R7	WNA01	TMK042 CG3R7	D-W	CG	3.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	474	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG3R8	WNA01	TMK042 CG3R8	D-W	CG	3.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	476	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG3R9	WNA01	TMK042 CG3R9	D-W	CG	3.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	478	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG40	WNA01	TMK042 CG40	D-W	CG	4 p	±0.1pF, ±0.25pF	480	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG4R1	WNA01	TMK042 CG4R1	D-W	CG	4.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	482	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG4R2	WNA01	TMK042 CG4R2	D-W	CG	4.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	484	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG4R3	WNA01	TMK042 CG4R3	D-W	CG	4.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	486	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG4R4	WNA01	TMK042 CG4R4	D-W	CG	4.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	488	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG4R5	WNA01	TMK042 CG4R5	D-W	CG	4.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	490	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG4R6	WNA01	TMK042 CG4R6	D-W	CG	4.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	492	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG4R7	WNA01	TMK042 CG4R7	D-W	CG	4.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	494	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG4R8	WNA01	TMK042 CG4R8	D-W	CG	4.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	496	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG4R9	WNA01	TMK042 CG4R9	D-W	CG	4.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	498	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG050	WNA01	TMK042 CG050	D-W	CG	5 p	±0.1pF, ±0.25pF	500	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG5R1	WNA01	TMK042 CG5R1	D-W	CG	5.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	502	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG5R2	WNA01	TMK042 CG5R2	D-W	CG	5.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	504	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG5R3	WNA01	TMK042 CG5R3	D-W	CG	5.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	506	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG5R4	WNA01	TMK042 CG5R4	D-W	CG	5.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	508	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG5R5	WNA01	TMK042 CG5R5	D-W	CG	5.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	510	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG5R6	WNA01	TMK042 CG5R6	D-W	CG	5.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	512	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG5R7	WNA01	TMK042 CG5R7	D-W	CG	5.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	514	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG5R8	WNA01	TMK042 CG5R8	D-W	CG	5.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	516	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG5R9	WNA01	TMK042 CG5R9	D-W	CG	5.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	518	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG60	WNA01	TMK042 CG60	D-W	CG	6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	520	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG6R1	WNA01	TMK042 CG6R1	D-W	CG	6.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	522	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG6R2	WNA01	TMK042 CG6R2	D-W	CG	6.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	524	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG6R3	WNA01	TMK042 CG6R3	D-W	CG	6.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	526	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG6R4	WNA01	TMK042 CG6R4	D-W	CG	6.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	528	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG6R5	WNA01	TMK042 CG6R5	D-W	CG	6.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	530	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG6R6	WNA01	TMK042 CG6R6	D-W	CG	6.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	532	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG6R7	WNA01	TMK042 CG6R7	D-W	CG	6.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	534	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG6R8	WNA01	TMK042 CG6R8	D-W	CG	6.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	536	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG6R9	WNA01	TMK042 CG6R9	D-W	CG	6.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	538	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG70	WNA01	TMK042 CG70	D-W	CG	7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	540	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG7R1	WNA01	TMK042 CG7R1	D-W	CG	7.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	542	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG7R2	WNA01	TMK042 CG7R2	D-W	CG	7.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	544	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG7R3	WNA01	TMK042 CG7R3	D-W	CG	7.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	546	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG7R4	WNA01	TMK042 CG7R4	D-W	CG	7.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	548	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG7R5	WNA01	TMK042 CG7R5	D-W	CG	7.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	550	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG7R6	WNA01	TMK042 CG7R6	D-W	CG	7.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	552	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG7R7	WNA01	TMK042 CG7R7	D-W	CG	7.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	554	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG7R8	WNA01	TMK042 CG7R8	D-W	CG	7.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	556	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG7R9	WNA01	TMK042 CG7R9	D-W	CG	7.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	558	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG80	WNA01	TMK042 CG80	D-W	CG	8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	560	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG8R1	WNA01	TMK042 CG8R1	D-W	CG	8.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	562	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG8R2	WNA01	TMK042 CG8R2	D-W	CG	8.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	564	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG8R3	WNA01	TMK042 CG8R3	D-W	CG	8.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	566	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG8R4	WNA01	TMK042 CG8R4	D-W	CG	8.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	568	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG8R5	WNA01	TMK042 CG8R5	D-W	CG	8.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	570	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG8R6	WNA01	TMK042 CG8R6	D-W	CG	8.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	572	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG8R7	WNA01	TMK042 CG8R7	D-W	CG	8.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	574	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG8R8	WNA01	TMK042 CG8R8	D-W	CG	8.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	576	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG8R9	WNA01										

■アイテム一覧

新品番	旧品番(参考用)	定格電圧[V]	温度特性		静電容量[F]	静電容量許容差	Q値 (at 1MHz) (min)	高温負荷		厚み ^{*3} [mm]	注記
								定格電圧 × %			
MSAST042SCG090JWNA01	TMK042 CG090J-D-W	25	CG	COG	9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	580	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG9R1JWNA01	TMK042 CG9R1J-D-W		CG	COG	9.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	582	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG9R2JWNA01	TMK042 CG9R2J-D-W		CG	COG	9.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	584	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG9R3JWNA01	TMK042 CG9R3J-D-W		CG	COG	9.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	586	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG9R4JWNA01	TMK042 CG9R4J-D-W		CG	COG	9.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	588	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG9R5JWNA01	TMK042 CG9R5J-D-W		CG	COG	9.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	590	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG9R6JWNA01	TMK042 CG9R6J-D-W		CG	COG	9.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	592	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG9R7JWNA01	TMK042 CG9R7J-D-W		CG	COG	9.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	594	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG9R8JWNA01	TMK042 CG9R8J-D-W		CG	COG	9.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	596	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG9R9JWNA01	TMK042 CG9R9J-D-W		CG	COG	9.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	598	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG100DWNA01	TMK042 CG100DD-W		CG	COG	10 p	±0.5pF	600	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG110JWNA01	TMK042 CG110JD-W		CG	COG	11 p	±5%	620	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG120JWNA01	TMK042 CG120JD-W		CG	COG	12 p	±5%	640	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG130JWNA01	TMK042 CG130JD-W		CG	COG	13 p	±5%	660	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG150JWNA01	TMK042 CG150JD-W		CG	COG	15 p	±5%	700	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG160JWNA01	TMK042 CG160JC-W		CG	COG	16 p	±5%	720	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG180JWNA01	TMK042 CG180JC-W		CG	COG	18 p	±5%	760	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG200JWNA01	TMK042 CG200JC-W		CG	COG	20 p	±5%	800	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG220JWNA01	TMK042 CG220JC-W		CG	COG	22 p	±5%	840	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG240JWNA01	TMK042 CG240JC-W		CG	COG	24 p	±5%	880	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG270JWNA01	TMK042 CG270JC-W		CG	COG	27 p	±5%	940	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG300JWNA01	TMK042 CG300JC-W		CG	COG	30 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG330JWNA01	TMK042 CG330JC-W		CG	COG	33 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG360JWNA01	TMK042 CG360JC-W		CG	COG	36 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG390JWNA01	TMK042 CG390JC-W		CG	COG	39 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG430JWNA01	TMK042 CG430JC-W		CG	COG	43 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG470JWNA01	TMK042 CG470JC-W		CG	COG	47 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG510JWNA01	TMK042 CG510JC-W		CG	COG	51 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG560JWNA01	TMK042 CG560JC-W		CG	COG	56 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG620JWNA01	TMK042 CG620JC-W		CG	COG	62 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG680JWNA01	TMK042 CG680JC-W		CG	COG	68 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG750JWNA01	TMK042 CG750JC-W		CG	COG	75 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG820JWNA01	TMK042 CG820JC-W		CG	COG	82 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG910JWNA01	TMK042 CG910JC-W		CG	COG	91 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSAST042SCG101JWNA01	TMK042 CG101JC-W		CG	COG	100 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		

▶ 当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。
また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。

■アイテム一覧

新品番	旧品番(参考用)	定格電圧[V]	温度特性		静電容量[F]	静電容量許容差	Q値(at 1MHz) (min)	高温負荷		厚み ^{*3} [mm]	注記
								定格電圧 × %			
MSASE042SCG0R4	JWNA01	EMK042 CG0R4	D-W	CG	COG	0.4 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	408	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG0R5	JWNA01	EMK042 CG0R5	D-W	CG	COG	0.5 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	410	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG0R6	JWNA01	EMK042 CG0R6	D-W	CG	COG	0.6 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	412	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG0R7	JWNA01	EMK042 CG0R7	D-W	CG	COG	0.7 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	414	200	0.2±0.02	
MSASE042SCGR75	JWNA01	EMK042 CGR75	D-W	CG	COG	0.75 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	415	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG0R8	JWNA01	EMK042 CG0R8	D-W	CG	COG	0.8 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	416	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG0R9	JWNA01	EMK042 CG0R9	D-W	CG	COG	0.9 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	418	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG010	JWNA01	EMK042 CG010	D-W	CG	COG	1 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	420	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG1R1	JWNA01	EMK042 CG1R1	D-W	CG	COG	1.1 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	422	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG1R2	JWNA01	EMK042 CG1R2	D-W	CG	COG	1.2 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	424	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG1R3	JWNA01	EMK042 CG1R3	D-W	CG	COG	1.3 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	426	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG1R4	JWNA01	EMK042 CG1R4	D-W	CG	COG	1.4 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	428	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG1R5	JWNA01	EMK042 CG1R5	D-W	CG	COG	1.5 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	430	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG1R6	JWNA01	EMK042 CG1R6	D-W	CG	COG	1.6 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	432	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG1R7	JWNA01	EMK042 CG1R7	D-W	CG	COG	1.7 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	434	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG1R8	JWNA01	EMK042 CG1R8	D-W	CG	COG	1.8 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	436	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG1R9	JWNA01	EMK042 CG1R9	D-W	CG	COG	1.9 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	438	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG020	JWNA01	EMK042 CG020	D-W	CG	COG	2 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	440	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG2R1	JWNA01	EMK042 CG2R1	D-W	CG	COG	2.1 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	442	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG2R2	JWNA01	EMK042 CG2R2	D-W	CG	COG	2.2 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	444	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG2R3	JWNA01	EMK042 CG2R3	D-W	CG	COG	2.3 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	446	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG2R4	JWNA01	EMK042 CG2R4	D-W	CG	COG	2.4 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	448	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG2R5	JWNA01	EMK042 CG2R5	D-W	CG	COG	2.5 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	450	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG2R6	JWNA01	EMK042 CG2R6	D-W	CG	COG	2.6 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	452	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG2R7	JWNA01	EMK042 CG2R7	D-W	CG	COG	2.7 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	454	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG2R8	JWNA01	EMK042 CG2R8	D-W	CG	COG	2.8 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	456	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG2R9	JWNA01	EMK042 CG2R9	D-W	CG	COG	2.9 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	458	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG030	JWNA01	EMK042 CG030	D-W	CG	COG	3 p	±0.05pF, ±0.1pF, ±0.25pF	460	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG3R1	JWNA01	EMK042 CG3R1	D-W	CG	COG	3.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	462	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG3R2	JWNA01	EMK042 CG3R2	D-W	CG	COG	3.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	464	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG3R3	JWNA01	EMK042 CG3R3	D-W	CG	COG	3.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	466	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG3R4	JWNA01	EMK042 CG3R4	D-W	CG	COG	3.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	468	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG3R5	JWNA01	EMK042 CG3R5	D-W	CG	COG	3.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	470	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG3R6	JWNA01	EMK042 CG3R6	D-W	CG	COG	3.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	472	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG3R7	JWNA01	EMK042 CG3R7	D-W	CG	COG	3.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	474	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG3R8	JWNA01	EMK042 CG3R8	D-W	CG	COG	3.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	476	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG3R9	JWNA01	EMK042 CG3R9	D-W	CG	COG	3.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	478	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG40	JWNA01	EMK042 CG40	D-W	CG	COG	4 p	±0.1pF, ±0.25pF	480	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG4R1	JWNA01	EMK042 CG4R1	D-W	CG	COG	4.1 p	±0.1pF, ±0.25pF	482	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG4R2	JWNA01	EMK042 CG4R2	D-W	CG	COG	4.2 p	±0.1pF, ±0.25pF	484	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG4R3	JWNA01	EMK042 CG4R3	D-W	CG	COG	4.3 p	±0.1pF, ±0.25pF	486	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG4R4	JWNA01	EMK042 CG4R4	D-W	CG	COG	4.4 p	±0.1pF, ±0.25pF	488	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG4R5	JWNA01	EMK042 CG4R5	D-W	CG	COG	4.5 p	±0.1pF, ±0.25pF	490	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG4R6	JWNA01	EMK042 CG4R6	D-W	CG	COG	4.6 p	±0.1pF, ±0.25pF	492	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG4R7	JWNA01	EMK042 CG4R7	D-W	CG	COG	4.7 p	±0.1pF, ±0.25pF	494	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG4R8	JWNA01	EMK042 CG4R8	D-W	CG	COG	4.8 p	±0.1pF, ±0.25pF	496	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG4R9	JWNA01	EMK042 CG4R9	D-W	CG	COG	4.9 p	±0.1pF, ±0.25pF	498	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG050	JWNA01	EMK042 CG050	D-W	CG	COG	5 p	±0.1pF, ±0.25pF	500	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG5R1	JWNA01	EMK042 CG5R1	D-W	CG	COG	5.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	502	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG5R2	JWNA01	EMK042 CG5R2	D-W	CG	COG	5.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	504	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG5R3	JWNA01	EMK042 CG5R3	D-W	CG	COG	5.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	506	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG5R4	JWNA01	EMK042 CG5R4	D-W	CG	COG	5.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	508	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG5R5	JWNA01	EMK042 CG5R5	D-W	CG	COG	5.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	510	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG5R6	JWNA01	EMK042 CG5R6	D-W	CG	COG	5.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	512	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG5R7	JWNA01	EMK042 CG5R7	D-W	CG	COG	5.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	514	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG5R8	JWNA01	EMK042 CG5R8	D-W	CG	COG	5.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	516	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG5R9	JWNA01	EMK042 CG5R9	D-W	CG	COG	5.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	518	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG60	JWNA01	EMK042 CG60	D-W	CG	COG	6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	520	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG6R1	JWNA01	EMK042 CG6R1	D-W	CG	COG	6.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	522	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG6R2	JWNA01	EMK042 CG6R2	D-W	CG	COG	6.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	524	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG6R3	JWNA01	EMK042 CG6R3	D-W	CG	COG	6.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	526	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG6R4	JWNA01	EMK042 CG6R4	D-W	CG	COG	6.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	528	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG6R5	JWNA01	EMK042 CG6R5	D-W	CG	COG	6.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	530	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG6R6	JWNA01	EMK042 CG6R6	D-W	CG	COG	6.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	532	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG6R7	JWNA01	EMK042 CG6R7	D-W	CG	COG	6.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	534	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG6R8	JWNA01	EMK042 CG6R8	D-W	CG	COG	6.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	536	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG6R9	JWNA01	EMK042 CG6R9	D-W	CG	COG	6.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	538	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG70	JWNA01	EMK042 CG70	D-W	CG	COG	7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	540	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG7R1	JWNA01	EMK042 CG7R1	D-W	CG	COG	7.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	542	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG7R2	JWNA01	EMK042 CG7R2	D-W	CG	COG	7.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	544	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG7R3	JWNA01	EMK042 CG7R3	D-W	CG	COG	7.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	546	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG7R4	JWNA01	EMK042 CG7R4	D-W	CG	COG	7.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	548	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG7R5	JWNA01	EMK042 CG7R5	D-W	CG	COG	7.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	550	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG7R6	JWNA01	EMK042 CG7R6	D-W	CG	COG	7.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	552	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG7R7	JWNA01	EMK042 CG7R7	D-W	CG	COG	7.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	554	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG7R8	JWNA01	EMK042 CG7R8	D-W	CG	COG	7.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	556	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG7R9	JWNA01	EMK042 CG7R9	D-W	CG	COG	7.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	558	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG080	JWNA01	EMK042 CG080	D-W	CG	COG	8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	560	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG8R1	JWNA01	EMK042 CG8R1	D-W	CG	COG	8.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	562	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG8R2	JWNA01	EMK042 CG8R2	D-W	CG	COG	8.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	564	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG8R3	JWNA01	EMK042 CG8R3	D-W	CG	COG	8.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	566	200	0.2±0.02	
MSASE042SCG8R4	JWNA01	EMK042 CG8R4	D-W	CG	COG	8.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF				

■アイテム一覧

新品番	旧品番(参考用)	定格電圧[V]	温度特性		静電容量[F]	静電容量許容差	Q値 (at 1MHz) (min)	高温負荷		厚み ³ [mm]	注記
									定格電圧 x %		
MSASE042SCG090JWNA01	EMK042 CG090J-D-W		CG	COG	9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	580	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG9R1JWNA01	EMK042 CG9R1J-D-W		CG	COG	9.1 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	582	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG9R2JWNA01	EMK042 CG9R2J-D-W		CG	COG	9.2 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	584	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG9R3JWNA01	EMK042 CG9R3J-D-W		CG	COG	9.3 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	586	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG9R4JWNA01	EMK042 CG9R4J-D-W		CG	COG	9.4 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	588	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG9R5JWNA01	EMK042 CG9R5J-D-W		CG	COG	9.5 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	590	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG9R6JWNA01	EMK042 CG9R6J-D-W		CG	COG	9.6 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	592	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG9R7JWNA01	EMK042 CG9R7J-D-W		CG	COG	9.7 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	594	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG9R8JWNA01	EMK042 CG9R8J-D-W		CG	COG	9.8 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	596	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG9R9JWNA01	EMK042 CG9R9J-D-W		CG	COG	9.9 p	±0.1pF, ±0.25pF, ±0.5pF	598	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG100DWNA01	EMK042 CG100DD-W		CG	COG	10 p	±0.5pF	600	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG110JWNA01	EMK042 CG110JD-W		CG	COG	11 p	±5%	620	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG120JWNA01	EMK042 CG120JD-W		CG	COG	12 p	±5%	640	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG130JWNA01	EMK042 CG130JD-W		CG	COG	13 p	±5%	660	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG150JWNA01	EMK042 CG150JD-W		CG	COG	15 p	±5%	700	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG160JWNA01	EMK042 CG160JC-W		CG	COG	16 p	±5%	720	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG180JWNA01	EMK042 CG180JC-W		CG	COG	18 p	±5%	760	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG200JWNA01	EMK042 CG200JC-W		CG	COG	20 p	±5%	800	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG220JWNA01	EMK042 CG220JC-W		CG	COG	22 p	±5%	840	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG240JWNA01	EMK042 CG240JC-W		CG	COG	24 p	±5%	880	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG270JWNA01	EMK042 CG270JC-W		CG	COG	27 p	±5%	940	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG300JWNA01	EMK042 CG300JC-W		CG	COG	30 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG330JWNA01	EMK042 CG330JC-W		CG	COG	33 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG360JWNA01	EMK042 CG360JC-W		CG	COG	36 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG390JWNA01	EMK042 CG390JC-W		CG	COG	39 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG430JWNA01	EMK042 CG430JC-W		CG	COG	43 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG470JWNA01	EMK042 CG470JC-W		CG	COG	47 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG510JWNA01	EMK042 CG510JC-W		CG	COG	51 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG560JWNA01	EMK042 CG560JC-W		CG	COG	56 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG620JWNA01	EMK042 CG620JC-W		CG	COG	62 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG680JWNA01	EMK042 CG680JC-W		CG	COG	68 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG750JWNA01	EMK042 CG750JC-W		CG	COG	75 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG820JWNA01	EMK042 CG820JC-W		CG	COG	82 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG910JWNA01	EMK042 CG910JC-W		CG	COG	91 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG101JWNA01	EMK042 CG101JC-W		CG	COG	100 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG221JWNA01	EMK042 CG221JC-W		CG	COG	220 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG241JWNA01	EMK042 CG241JC-W		CG	COG	240 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG271JWNA01	EMK042 CG271JC-W		CG	COG	270 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		
MSASE042SCG331JWNA01	EMK042 CG331JC-W		CG	COG	330 p	±5%	1000	200	0.2±0.02		

16

► 当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。
また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。

■アイテム一覧

●0603形状

【温度特性 C Δ : C Δ /C0 Δ (-55~+125°C)】 0.3mm厚み

新品番	旧品番(参考用)	定格電圧[V]	温度特性		静電容量[F]	静電容量許容差	Q値(at 1MHz) (min)	高温負荷 定格電圧 x %	厚み ^{*3} [mm]	注記
			CH	COH						
MSASU063SCH200JFNA01	UMK063 CH200JT-F	50	CH	COH	20 p	±5%	800	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH220JFNA01	UMK063 CH220JT-F		CH	COH	22 p	±5%	840	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH240JFNA01	UMK063 CH240JT-F		CH	COH	24 p	±5%	880	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH270JFNA01	UMK063 CH270JT-F		CH	COH	27 p	±5%	940	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH300JFNA01	UMK063 CH300JT-F		CH	COH	30 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH330JFNA01	UMK063 CH330JT-F		CH	COH	33 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH360JFNA01	UMK063 CH360JT-F		CH	COH	36 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH390JFNA01	UMK063 CH390JT-F		CH	COH	39 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH430JFNA01	UMK063 CH430JT-F		CH	COH	43 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH470JFNA01	UMK063 CH470JT-F		CH	COH	47 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH510JFNA01	UMK063 CH510JT-F		CH	COH	51 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH560JFNA01	UMK063 CH560JT-F		CH	COH	56 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH620JFNA01	UMK063 CH620JT-F		CH	COH	62 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH680JFNA01	UMK063 CH680JT-F		CH	COH	68 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH750JFNA01	UMK063 CH750JT-F		CH	COH	75 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH820JFNA01	UMK063 CH820JT-F		CH	COH	82 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH910JFNA01	UMK063 CH910JT-F		CH	COH	91 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH101JFNA01	UMK063 CH101JT-F		CH	COH	100 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH111JFNA01	UMK063 CH111JT-F		CH	COH	110 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH121JFNA01	UMK063 CH121JT-F		CH	COH	120 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH131JFNA01	UMK063 CH131JT-F		CH	COH	130 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH151JFNA01	UMK063 CH151JT-F		CH	COH	150 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH181JFNA01	UMK063 CH181JT-F		CH	COH	180 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH201JFNA01	UMK063 CH201JT-F		CH	COH	200 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCH221JFNA01	UMK063 CH221JT-F		CH	COH	220 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH241JFNA01	TMK063 CH241JT-F	25	CH	COH	240 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH271JFNA01	TMK063 CH271JT-F		CH	COH	270 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH301JFNA01	TMK063 CH301JT-F		CH	COH	300 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH331JFNA01	TMK063 CH331JT-F		CH	COH	330 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH361JFNA01	TMK063 CH361JT-F		CH	COH	360 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH391JFNA01	TMK063 CH391JT-F		CH	COH	390 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH431JFNA01	TMK063 CH431JT-F		CH	COH	430 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH471JFNA01	TMK063 CH471JT-F		CH	COH	470 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH511JFNA01	TMK063 CH511JT-F		CH	COH	510 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH561JFNA01	TMK063 CH561JT-F		CH	COH	560 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH621JFNA01	TMK063 CH621JT-F		CH	COH	620 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH681JFNA01	TMK063 CH681JT-F		CH	COH	680 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH751JFNA01	TMK063 CH751JT-F		CH	COH	750 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH821JFNA01	TMK063 CH821JT-F		CH	COH	820 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH911JFNA01	TMK063 CH911JT-F		CH	COH	910 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCH102JFNA01	TMK063 CH102JT-F		CH	COH	1000 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG200JFNA01	UMK063 CG200JT-F	50	CG	COG	20 p	±5%	800	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG220JFNA01	UMK063 CG220JT-F		CG	COG	22 p	±5%	840	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG240JFNA01	UMK063 CG240JT-F		CG	COG	24 p	±5%	880	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG270JFNA01	UMK063 CG270JT-F		CG	COG	27 p	±5%	940	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG300JFNA01	UMK063 CG300JT-F		CG	COG	30 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG330JFNA01	UMK063 CG330JT-F		CG	COG	33 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG360JFNA01	UMK063 CG360JT-F		CG	COG	36 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG390JFNA01	UMK063 CG390JT-F		CG	COG	39 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG430JFNA01	UMK063 CG430JT-F		CG	COG	43 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG470JFNA01	UMK063 CG470JT-F		CG	COG	47 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG510JFNA01	UMK063 CG510JT-F		CG	COG	51 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG560JFNA01	UMK063 CG560JT-F		CG	COG	56 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG620JFNA01	UMK063 CG620JT-F		CG	COG	62 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG680JFNA01	UMK063 CG680JT-F		CG	COG	68 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG750JFNA01	UMK063 CG750JT-F		CG	COG	75 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG820JFNA01	UMK063 CG820JT-F		CG	COG	82 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG910JFNA01	UMK063 CG910JT-F		CG	COG	91 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG101JFNA01	UMK063 CG101JT-F		CG	COG	100 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG111JFNA01	UMK063 CG111JT-F		CG	COG	110 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG121JFNA01	UMK063 CG121JT-F		CG	COG	120 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG131JFNA01	UMK063 CG131JT-F		CG	COG	130 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG151JFNA01	UMK063 CG151JT-F		CG	COG	150 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG181JFNA01	UMK063 CG181JT-F		CG	COG	180 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG201JFNA01	UMK063 CG201JT-F		CG	COG	200 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSASU063SCG221JFNA01	UMK063 CG221JT-F		CG	COG	220 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG241JFNA01	TMK063 CG241JT-F	25	CG	COG	240 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG271JFNA01	TMK063 CG271JT-F		CG	COG	270 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG301JFNA01	TMK063 CG301JT-F		CG	COG	300 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG331JFNA01	TMK063 CG331JT-F		CG	COG	330 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG361JFNA01	TMK063 CG361JT-F		CG	COG	360 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG391JFNA01	TMK063 CG391JT-F		CG	COG	390 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG431JFNA01	TMK063 CG431JT-F		CG	COG	430 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG471JFNA01	TMK063 CG471JT-F		CG	COG	470 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG511JFNA01	TMK063 CG511JT-F		CG	COG	510 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG561JFNA01	TMK063 CG561JT-F		CG	COG	560 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG621JFNA01	TMK063 CG621JT-F		CG	COG	620 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG681JFNA01	TMK063 CG681JT-F		CG	COG	680 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG751JFNA01	TMK063 CG751JT-F		CG	COG	750 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG821JFNA01	TMK063 CG821JT-F		CG	COG	820 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG911JFNA01	TMK063 CG911JT-F		CG	COG	910 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	
MSAST063SCG102JFNA01	TMK063 CG102JT-F		CG	COG	1000 p	±5%	1000	200	0.3±0.03	

当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。
また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。