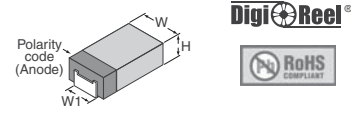
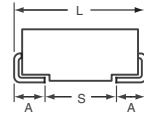


AVX TAJシリーズ

標準面実装タantalコンデンサ

TAJ標準シリーズは、世界中の大手OMEに認識されている幅広いサイズを網羅しています。•温度範囲：推奨される直列抵抗を使用し印加し、定格電圧で-55°C – 85°C、軽減電圧で最大125°C



| ケース寸法 | EIAコード | 寸法 - mm | | | | | | |
|-------|---------|---------|------|------|------|------|-------|--|
| | | L | W | H | W1 | A | S(最小) | |
| A | 3216-18 | 3.20 | 1.60 | 1.60 | 1.20 | 0.80 | 1.10 | |
| B | 3528-21 | 3.50 | 2.80 | 1.90 | 2.20 | 0.80 | 1.40 | |
| C | 6032-28 | 6.00 | 3.20 | 2.60 | 2.20 | 1.30 | 2.90 | |
| D | 7343-31 | 7.30 | 4.30 | 2.90 | 2.40 | 1.30 | 4.40 | |
| E | 7343-43 | 7.30 | 4.30 | 4.10 | 2.40 | 1.30 | 4.40 | |
| P | 2012-15 | 2.05 | 1.35 | 1.50 | 1.00 | 0.50 | 0.85 | |
| R | 2012-12 | 2.05 | 1.30 | 1.20 | 1.00 | 0.50 | 0.85 | |

| ケース寸法 | EIAコード | 寸法 - mm | | | | | | |
|-------|---------|---------|------|------|------|------|-------|--|
| | | L | W | H | W1 | A | S(最小) | |
| S | 3216-12 | 3.20 | 1.60 | 1.20 | 1.20 | 0.80 | 1.10 | |
| T | 3528-12 | 3.50 | 2.80 | 1.20 | 2.20 | 0.80 | 1.40 | |
| V | 7361-38 | 7.30 | 6.10 | 3.45 | 3.10 | 1.40 | 4.40 | |
| W | 6032-15 | 6.00 | 3.20 | 1.50 | 2.20 | 1.30 | 2.90 | |
| Y | 7343-20 | 7.30 | 4.30 | 2.00 | 2.40 | 1.30 | 4.40 | |
| X | 7343-15 | 7.30 | 4.30 | 1.50 | 2.40 | 1.30 | 4.40 | |

| 定格電圧 (V) | 静電容量 (µF) | 静電容量許容差 % | ケース寸法 | 最大 DF % | 最大 DCL (µA) | 最大 ESR (mΩ)@100kHz | Digi-Key 品番 | カットテープ | | | Digi-Key 品番 | リール毎 | | AVX 品番 |
|----------|-----------|-----------|-------|---------|-------------|--------------------|----------------|--------|-----|---------------|---------------|---------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | 単個 | | | | 数量 | 価格 | |
| | | | | | | | | 1 | 10 | 100 | | | | |
| 2.5 | 220 | 10 | B | 16 | 4.4 | 1600 | 478-3269-1-ND† | 90 | 79 | 69 | 478-3269-2-ND | 2,000 | 27618/M | TAJB227K002RNJ |
| | 680 | 10 | C | 18 | 17.0 | 200 | 478-4771-1-ND | 281 | 244 | 213 | 478-4771-2-ND | 500 | 51084 | TAJC687K002RNJ |
| | 2.2 | 20 | R | 6 | 0.5 | 25000 | 478-3053-1-ND | 97 | 85 | 74 | 478-3053-2-ND | 2,500 | 33124/M | TAJR225M004RNJ |
| | 22 | 10 | P | 8 | 0.9 | 5000 | 478-3270-1-ND | 108 | 94 | 82 | 478-3270-2-ND | 2,500 | 33124/M | TAJP226K004RNJ |
| | 22 | 20 | R | 8 | 0.9 | 3800 | 478-3055-1-ND | 97 | 85 | 74 | 478-3055-2-ND | 2,500 | 33124/M | TAJR226M004RNJ |
| | 33 | 10 | A | 6 | 1.3 | 3000 | 478-1665-1-ND† | 45 | 39 | 34 | 478-1665-2-ND | 2,000 | 15344/M | TAJA336K004RNJ |
| | 47 | 10 | A | 8 | 1.9 | 2600 | 478-1669-1-ND | 45 | 39 | 34 | 478-1669-2-ND | 2,000 | 15344/M | TAJA476K004RNJ |
| | 47 | 20 | A | 8 | 1.9 | 2600 | 478-3870-1-ND | 45 | 39 | 34 | 478-3870-2-ND | 2,000 | 15344/M | TAJA476M004RNJ |
| | 68 | 10 | B | 6 | 2.7 | 1800 | 478-2344-1-ND | 59 | 51 | 45 | 478-2344-2-ND | 2,000 | 19947/M | TAJB686K004RNJ |
| | 100 | 10 | B | 8 | 4 | 900 | 478-1676-1-ND | 104 | 90 | 79 | 478-1676-2-ND | 2,000 | 35290/M | TAJB107K004RNJ |
| | 150 | 10 | B | 8 | 6 | 1500 | 478-2345-1-ND | 90 | 79 | 69 | 478-2345-2-ND | 2,000 | 30687/M | TAJB157K004RNJ |
| | 150 | 20 | B | 8 | 6 | 1500 | 478-3878-1-ND | 90 | 79 | 69 | 478-3878-2-ND | 2,000 | 30687/M | TAJB157M004RNJ |
| | 220 | 10 | C | 8 | 8.8 | 1200 | 478-2346-1-ND | 212 | 185 | 161 | 478-2346-2-ND | 500 | 36057 | TAJC227K004RNJ |
| | 220 | 10 | D | 8 | 8.8 | 900 | 478-3064-1-ND | 171 | 148 | 130 | 478-3064-2-ND | 500 | 31048 | TAJD227K004RNJ |
| | 330 | 10 | C | 8 | 13.2 | 900 | 478-2347-1-ND | 219 | 190 | 166 | 478-2347-2-ND | 500 | 37230 | TAJC337K004RNJ |
| | 330 | 10 | D | 8 | 13.2 | 900 | 478-3065-1-ND | 195 | 170 | 148 | 478-3065-2-ND | 500 | 35470 | TAJD337K004RNJ |
| | 470 | 10 | C | 14 | 18.8 | 300 | 478-4772-1-ND | 260 | 226 | 197 | 478-4772-2-ND | 500 | 47248 | TAJC477K004RNJ |
| | 470 | 10 | D | 12 | 18.8 | 900 | 478-3066-1-ND | 302 | 263 | 230 | 478-3066-2-ND | 500 | 55056 | TAJD477K004RNJ |
| | 470 | 10 | E | 10 | 18.8 | 500 | 478-3271-1-ND† | 632 | 550 | 480 | 478-3271-2-ND | 400 | 82782 | TAJE477K004RNJ |
| | 680 | 10 | D | 14 | 27.2 | 500 | 478-3067-1-ND | 329 | 286 | 250 | 478-3067-2-ND | 500 | 59884 | TAJD687K004RNJ |
| | 1000 | 10 | E | 14 | 40 | 400 | 478-2348-1-ND† | 970 | 844 | 737 | 478-2348-2-ND | 400 | 131953 | TAJE108K004RNJ |
| 6.3 | 2.2 | 20 | A | 6 | 0.5 | 9000 | 478-3862-1-ND | 41 | 35 | 31 | 478-3862-2-ND | 2,000 | 13809/M | TAJA225M006RNJ |
| | 2.2 | 20 | S | 6 | 0.5 | 18000 | 478-3966-1-ND | 107 | 92 | 81 | 478-3966-2-ND | 2,500 | 38629/M | TAJS225M006RNJ |
| | 3.3 | 20 | A | 6 | 0.5 | 6000 | 478-3029-1-ND | 33 | 29 | 25 | 478-3029-2-ND | 2,000 | 11282/M | TAJA335M006RNJ |
| | 4.7 | 10 | A | 6 | 0.5 | 6000 | 478-3867-1-ND | 34 | 29 | 26 | 478-3867-2-ND | 2,000 | 11553/M | TAJA475K006RNJ |
| | 4.7 | 20 | A | 6 | 0.5 | 6000 | 478-3031-1-ND | 34 | 29 | 26 | 478-3031-2-ND | 2,000 | 11553/M | TAJA475M006RNJ |
| | 4.7 | 10 | R | 6 | 0.5 | 700 | 478-3272-1-ND | 99 | 86 | 75 | 478-3272-2-ND | 2,500 | 30416/M | TAJR475K006RNJ |
| | 6.8 | 20 | A | 6 | 0.5 | 5000 | 478-3871-1-ND | 41 | 35 | 31 | 478-3871-2-ND | 2,000 | 13809/M | TAJA685M006RNJ |
| | 6.8 | 20 | B | 6 | 0.7 | 3000 | 478-3045-1-ND | 45 | 39 | 34 | 478-3045-2-ND | 2,000 | 15434/M | TAJB685M006RNJ |
| | 10 | 10 | A | 6 | 0.6 | 4000 | 478-1653-1-ND | 36 | 31 | 27 | 478-1653-2-ND | 2,000 | 12275/M | TAJA106K006RNJ |
| | 10 | 20 | A | 6 | 0.6 | 4000 | 478-1656-1-ND | 34 | 29 | 26 | 478-1656-2-ND | 2,000 | 11553/M | TAJA106M006RNJ |
| | 10 | 10 | B | 6 | 0.6 | 3000 | 478-3873-1-ND | 22 | 19 | 16 | 478-3873-2-ND | 2,000 | 7401/M | TAJB106K006RNJ |
| | 10 | 20 | B | 6 | 0.6 | 3000 | 478-3874-1-ND | 18 | 16 | 14 | 478-3874-2-ND | 2,000 | 6138/M | TAJB106M006RNJ |
| | 10 | 20 | R | 8 | 0.6 | 6000 | 478-3051-1-ND | 97 | 85 | 74 | 478-3051-2-ND | 2,500 | 33124/M | TAJR106M006RNJ |
| | 10 | 10 | R | 8 | 0.6 | 6000 | 478-3273-1-ND | 99 | 86 | 75 | 478-3273-2-ND | 2,500 | 30416/M | TAJR106K006RNJ |
| | 10 | 10 | S | 6 | 0.6 | 6000 | 478-3965-1-ND | 108 | 94 | 82 | 478-3965-2-ND | 2,500 | 39442/M | TAJS106K006RNJ |
| 10 | 15 | 10 | P | 8 | 0.9 | 3500 | 478-3274-1-ND | 108 | 94 | 82 | 478-3274-2-ND | 2,500 | 33124/M | TAJP156K006RNJ |
| | 15 | 10 | S | 8 | 0.9 | 4000 | 478-3275-1-ND | 108 | 94 | 82 | 478-3275-2-ND | 2,500 | 33124/M | TAJS156K006RNJ |
| | 15 | 20 | A | 6 | 0.9 | 3500 | 478-3026-1-ND | 41 | 35 | 31 | 478-3026-2-ND | 2,000 | 13809/M | TAJA156M006RNJ |
| | 22 | 10 | A | 6 | 1.4 | 3000 | 478-3865-1-ND | 19 | 16 | 14 | 478-3865-2-ND | 2,000 | 6318/M | TAJA226K006RNJ |
| | 22 | 20 | A | 6 | 1.4 | 3000 | 478-3028-1-ND | 46 | 40 | 35 | 478-3028-2-ND | 2,000 | 15614/M | TAJA226M006RNJ |
| | 22 | 10 | B | 6 | 1.4 | 2500 | 478-1681-1-ND | 48 | 42 | 37 | 478-1681-2-ND | 2,000 | 16336/M | TAJB226K006RNJ |
| | 22 | 10 | C | 6 | 1.4 | 2000 | 478-3898-1-ND | 33 | 29 | 25 | 478-3898-2-ND | 2,500 | 45037/M | TAJT226M006RNJ |
| | 22 | 20 | T | 8 | 1.4 | 2500 | 478-3969-1-ND | 124 | 108 | 94 | 478-3969-2-ND | 2,500 | 19225/M | TAJA396K006RNJ |
| | 33 | 10 | A | 8 | 2.1 | 2500 | 478-1666-1-ND | 57 | 49 | 43 | 478-1666-2-ND | 2,000 | 19225/M | TAJA336K006RNJ |
| | 33 | 20 | A | 8 | 2.1 | 2500 | 478-1667-1-ND | 57 | 49 | 43 | 478-1667-2-ND | 2,000 | 19225/M | TAJA336M006RNJ |
| | 47 | 10 | A | 10 | 2.8 | 1600 | 478-5800-1-ND | 61 | 53 | 46 | 478-5800-2-ND | 2,000 | 20759/M | TAJA476K006RNJ |
| | 47 | 10 | B | 6 | 3 | 2000 | 478-1692-1-ND | 59 | 51 | 45 | 478-1692-2-ND | 2,000 | 19947/M | TAJB476K006RNJ |
| | 47 | 20 | B | 6 | 3 | 2000 | 478-3890-1-ND | 59 | 51 | 45 | 478-3890-2-ND | 2,000 | 19947/M | TAJB476M006RNJ |
| | 47 | 10 | T | 10 | 2.8 | 1600 | 478-3276-1-ND | 126 | 110 | 96 | 478-3276-2-ND | 2,500 | 38629/M | TAJT476K006RNJ |
| | 68 | 10 | B | 8 | 4 | 900 | 478-1696-1-ND | 68 | 59 | 51 | 478-1696-2-ND | 2,000 | 23015/M | TAJB686K006RNJ |
| 100 | 10 | B | 10 | 6.3 | 1700 | 478-1677-1-ND† | 113 | 98 | 86 | 478-1677-2-ND | 2,000 | 38359/M | TAJB107K006RNJ | |
| 100 | 20 | B | 10 | 6.3 | 1700 | 478-3877-1-ND | 113 | 98 | 86 | 478-3877-2-ND | 2,000 | 38359/M | TAJB107M006RNJ | |
| 100 | 10 | C | 6 | 6.3 | 900 | 478-1703-1-ND | 108 | 94 | 82 | 478-1703-2-ND | 500 | 19721 | TAJC107K006RNJ | |
| 100 | 10 | D | 6 | 6 | 600 | 478-3917-1-ND | 176 | 153 | 134 | 478-3917-2-ND | 500 | 32041 | TAJD107K006RNJ | |
| 150 | 20 | B | 10 | 9.5 | 1200 | 478-4692-1-ND | 147 | 128 | 111 | 478-4692-2-ND | 2,000 | 49911/M | TAJB157M006RNJ | |
| 150 | 10 | C | 6 | 9.5 | 1300 | 478-1709-1-ND | 176 | 153 | 134 | 478-1709-2-ND | 500 | 32041 | TAJC157K006RNJ | |
| 220 | 10 | C | 8 | 13.9 | 1200 | 478-1713-1-ND† | 190 | 165 | 144 | 478-1713-2-ND | 500 | 34477 | TAJC227K006RNJ | |
| 220 | 20 | D | 8 | 13.9 | 900 | 478-3928-1-ND | 235 | 204 | 178 | 478-3928-2-ND | 500 | 42645 | TAJD227M006RNJ | |
| 330 | 10 | C | 12 | 19.8 | 500 | 478-4773-1-ND | 252 | 219 | 191 | 478-4773-2-ND | 500 | 45850 | TAJC337K006RNJ | |
| 330 | 10 | E | 8 | 20.8 | 400 | 478-3955-1-ND | 144 | 126 | 110 | 478-3955-2-ND | 400 | 21011 | TAJE337K006RNJ | |
| 330 | 20 | E | 8 | 20.8 | 400 | 478-3956-1-ND | 460 | 400 | 350 | 478-3956-2-ND | 400 | 66969 | TAJE337M006RNJ | |
| 330 | 10 | Y | 8 | 20.8 | 900 | 478-3277-1-ND | 271 | 236 | 206 | 478-3277-2-ND | 1,000 | 88721 | TAJY337K006RNJ | |
| 470 | 10 | D | 12 | 28 | 400 | 478-1741-1-ND† | 338 | 295 | 257 | 478-1741-2-ND | 500 | 61599 | TAJD477M006RNJ | |
| 470 | 20 | D | 12 | 28 | 400 | 478-3940-1-ND | 316 | 275 | 240 | 478-3940-2-ND | 500 | 57492 | TAJD477M006RNJ | |
| 470 | 10 | Y | 20 | 28.2 | 200 | 478-4706-1-ND | 271 | 236 | 206 | 478-4706-2-ND | 1,000 | 98558 | TAJY477M006RNJ | |
| 680 | | | | | | | | | | | | | | |