

導電性高分子アルミ固体電解コンデンサ / CONDUCTIVE POLYMER ALUMINUM SOLID ELECTROLYTIC CAPACITORS

◆PZ-CAP

| | シリーズ名 SERIES | ページ PAGE | 特長 FEATURES | 汎用品 GENERAL PURPOSE | 高電圧品 HIGH VOLTAGE | 高温品 HIGH TEMP | 低ESR品 LOW ESR | 長寿命品 LONG LIFE | AEC-Q200 | 定格電圧 RATED VOLTAGE (Vdc) | 静電容量 CAPACITANCE (μF) | カテゴリ温度範囲 CATEGORY TEMPERATURE RANGE(°C) |
|---------------------------|-----------------|-------------|---|------------------------|----------------------|------------------|------------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------------------------|--|
| 縦形チップ形 V Chip Type | PAV | 105°C | 3000時間品 3000 hours | ● | ● | | ● | | ● | 25~63 | 22~220 | -55~+105 |
| | PCV | 125°C | 3000時間品 3000 hours | | | ● | ● | ● | ● | 25~50 | 22~150 | -55~+125 |
| | UPGRADE PEV | 105°C | 10000時間品(ハイブリッドタイプ) 10000 hours(Hybrid Type) | ● | ● | | ● | ● | ● | 25~63 | 10~330 | -55~+105 |
| | UPGRADE PFV | 125°C | 4000時間品(ハイブリッドタイプ) 4000 hours(Hybrid Type) | | ● | ● | ● | ● | ● | 25~63 | 10~330 | -55~+125 |
| リード線形 Radial Lead Type | PZA | 105°C | 3000時間品 3000 hours | ● | ● | | ● | | ● | 25~63 | 10~220 | -55~+105 |
| | PZC | 125°C | 3000時間品 3000 hours | | | ● | ● | ● | ● | 25~50 | 22~150 | -55~+125 |
| | PZE | 105°C | 10000時間品(ハイブリッドタイプ) 10000 hours(Hybrid Type) | ● | ● | | ● | ● | ● | 25~63 | 33~330 | -55~+105 |
| | PZF | 125°C | 4000時間品(ハイブリッドタイプ) 4000 hours(Hybrid Type) | | ● | ● | ● | ● | ● | 25~63 | 33~330 | -55~+125 |

アルミニウム電解コンデンサ / ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

◆チップ形アルミニウム電解コンデンサ / CHIP ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

| | シリーズ名 SERIES | ページ PAGE | 特長 FEATURES | 汎用品 GENERAL PURPOSE | 小形化品 MINIATURIZED | 高温品 HIGH TEMP | 低インピーダンス品 LOW IMPEDANCE | 長寿命品 LONG LIFE | AEC-Q200 | 定格電圧 RATED VOLTAGE (Vdc) | 静電容量 CAPACITANCE (μF) | カテゴリ温度範囲 CATEGORY TEMPERATURE RANGE(°C) |
|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------------------|----------------------|------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|--------------------------|--|
| 縦形チップ形 V Chip Type | SEV | 85°C | 標準品 Standard | ● | | | | | ● | 4~100 | 0.47~10000 | -40~+85 |
| | SKV | 105°C | 標準品(1000時間品) Standard(1000 hours) | ● | | | | | | 6.3~50 | 0.47~1000 | -55~+105 |
| | UPGRADE SGV | 105°C | 標準品(2000~5000時間品) Standard(2000~5000 hours) | ● | | | | | ● | 6.3~50 6.3, 100 160~450 | 0.47~6800 | -55~+105 -40~+105 -25~+105 |
| | JGV | 105°C | 標準品 高温リフロー対応品 Standard, High Temperature Reflow | ● | | | | | ● | 6.3~50 | 0.47~1000 | -55~+105 |
| | SJV | 105°C | 3000時間品 3000 hours | | ● | | | | ● | 6.3~50 | 0.47~220 | -40~+105 |
| | SLV | 105°C | 5000時間品 5000 hours | | ● | | | | ● | 6.3~50 | 0.47~100 | -40~+105 |
| | SZV | 105°C | 低インピーダンス品 Low Impedance | | ● | | ● | | | 6.3~35 | 1~100 | -55~+105 |
| | TZV | 105°C | 低インピーダンス品 Low Impedance | | ● | | ● | | ● | 6.3~50 | 4.7~1000 | -55~+105 |
| | JZV | 105°C | 低インピーダンス 高温リフロー対応品 Low Impedance, High Temperature Reflow | | ● | | ● | | ● | 6.3~35 | 4.7~1000 | -55~+105 |
| | TKV | 105°C | 低ESR品 Low ESR | | ● | | ● | | ● | 6.3~35 | 33~1800 | -55~+105 |
| | UPGRADE TPV | 105°C | 低ESR 小形化品 Low ESR, Miniaturized | | ● | | ● | | ● | 6.3~35 | 68~2200 | -55~+105 |
| | UPGRADE TLV | 105°C | 5000時間 低インピーダンス品 5000 hours, Low Impedance | | ● | | ● | ● | ● | 6.3~63 | 33~10000 | -55~+105 |
| | TRV | 105°C | 5000~10000時間 低インピーダンス品 5000~10000 hours, Low Impedance | | ● | | ● | ● | | 6.3~50 | 10~8200 | -40~+105 |
| | TXV | 125°C | 低ESR品(2000時間品) Low ESR(2000 hours) | | ● | ● | ● | ● | ● | 10~35 | 22~470 | -40~+125 |
| | THV | 125°C | 低ESR品(3000時間品) Low ESR(3000 hours) | | ● | ● | ● | ● | ● | 16~50 | 10~330 | -40~+125 |
| | UPGRADE TGV | 125°C | 耐久試験後ESR規格規定品 ESR Standard after endurance test | | ● | ● | ● | ● | ● | 16~50 | 33~3300 | -40~+125 |
| | HRV | 125°C | 3000時間品 3000 hours | | ● | ● | ● | ● | ● | 25~50 | 510~5100 | -40~+125 |
| | UPGRADE HGV | 135°C | 3000時間品 3000 hours | | ● | ● | ● | ● | ● | 25~50 | 510~5600 | -40~+135 |

UPGRADE:推奨シリーズ Recommended Series

AEC-Q200:AEC-Q200対応可。詳細は別途お問い合わせください。 AEC-Q200. For further details, please contact our sales offices.

※詳細はお問い合わせください。 Please contact our sales offices.

アルミニウム電解コンデンサ / ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

◆リード線形アルミニウム電解コンデンサ / RADIAL LEAD ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

| | シリーズ名 SERIES | ページ PAGE | 特長 FEATURES | 汎用品 GENERAL PURPOSE | 小形化品 MINIATURIZED | 薄形化品 LOW PROFILE | 高リップル品 HIGH RIPPLE | 長寿命品 LONG LIFE | AEC-Q200 | 定格電圧 RATED VOLTAGE (Vdc) | 静電容量 CAPACITANCE (μF) | カテゴリ温度範囲 CATEGORY TEMPERATURE RANGE(°C) |
|-----------------------------------|-----------------|--|--|------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|----------|------------------------------|--------------------------|--|
| 標準品 General Purpose | PK | | 85°C 標準品 Standard | ● | ● | | | | | 6.3~400 450 | 0.47~33000 | -40~+85 -25~+85 |
| | PX | | 105°C 標準品 Standard | ● | ● | | | | | 6.3~100 160~400 | 0.47~33000 | -55~+105 -40~+105 -25~+105 |
| 薄形品 Low Profile | WA | | 85°C 高さ9mm~25mm品 9mm~25mm Height | | ● | ● | | | | 6.3~250 350~450 | 1.5~10000 | -40~+85 -25~+85 |
| | WXA | | 105°C 高さ9mm~25mm品 9mm~25mm Height | | ● | ● | | ● | | 6.3~50 160~250 350~450 | 1.5~10000 | -55~+105 -40~+105 -25~+105 |
| | ML | | 105°C 高さ5mm~9mm 長寿命品 5mm~9mm Height, Long Life | | ● | ● | | ● | | 6.3~50 | 1~1000 | -40~+105 |
| | MS7 | | 85°C 高さ7mm品 7mm Height | ● | ● | ● | | | | 4~63 | 1~470 | -40~+85 |
| | MS5 | | 85°C 高さ5mm品 5mm Height | ● | ● | ● | | | | 4~50 | 0.47~470 | -40~+85 |
| | MH7 | | 105°C 高さ7mm品 7mm Height | ● | ● | ● | | | | 6.3~50 | 1~100 | -40~+105 |
| | MH5 | | 105°C 高さ5mm品 5mm Height | ● | ● | ● | | | | 6.3~50 | 0.47~100 | -40~+105 |
| | AX | | 105°C 超小形化品 Ultra Miniaturized | | ● | ● | ● | | | 6.3~35 400 | 4.7~1200 | -40~+105 |
| 低インピーダンス品 Low Impedance | YXF | | 105°C 長寿命品 Long Life | ● | ● | | ● | ● | | 6.3~100 | 1~15000 | -40~+105 |
| | YXG | | 105°C 低インピーダンス品 Low Impedance | | ● | | ● | | | 6.3~100 | 6.8~18000 | -40~+105 |
| | YXH | | 105°C 長寿命 低インピーダンス品 Long Life, Low Impedance | | ● | | ● | ● | | 6.3~100 | 6.8~18000 | -40~+105 |
| | YXJ | | 105°C 小形化 長寿命品 Miniaturized, Long Life | ● | ● | | ● | ● | | 6.3~100 | 1~15000 | -40~+105 |
| | ZL | | 105°C 高リップル 低インピーダンス品 High Ripple Current, Low Impedance | | ● | | ● | | | 6.3~100 | 5.6~6800 | -40~+105 |
| | ZLH | | 105°C 小形化 長寿命 低インピーダンス品 Miniaturized, Long Life, Low Impedance | | ● | | ● | ● | | 6.3~100 | 8.2~8200 | -40~+105 |
| | ZLS | | 105°C 小形化 低インピーダンス品 Miniaturized, Low Impedance | | ● | | ● | ● | | 10~35 | 220~5600 | -40~+105 |
| | ZLQ | | 105°C 超小形化 低インピーダンス品 Ultra Miniaturized, Low Impedance | | ● | | ● | ● | | 6.3~35 | 56~12000 | -40~+105 |
| | ZLJ | | 105°C 高リップル 長寿命 低インピーダンス品 High Ripple Current, Long Life, Low Impedance | | ● | | ● | ● | | 6.3~100 | 8.2~8200 | -40~+105 |
| | ZLK | | 105°C 超高リップル 低インピーダンス品 Ultra High Ripple Current, Low Impedance | | ● | | ● | | | 10~35 | 220~1800 | -40~+105 |
| | ZLG | | 105°C 超低インピーダンス品 Ultra Low Impedance | | | | ● | | | 6.3~35 | 4.7~3900 | -40~+105 |
| | ZT | | 125°C 低インピーダンス品 Low Impedance | | | | ● | ● | | 10~35 | 22~2200 | -40~+125 |
| JXF | | 105°C 低インピーダンス 広温度範囲品 Low Impedance, Wide Temperature Range | | ● | | ● | ● | ● | 16~63 | 120~10000 | -55~+105 | |
| 長寿命品 Long Life | CFX | | 105°C 5000時間品 5000 hours | ● | ● | | | ● | | 160~450 | 2.2~100 | -25~+105 |
| | BXC | | 105°C 8000~12000時間品 8000~12000 hours | | ● | | | ● | | 160~500 | 1~220 | -25~+105 |
| | BXF | | 105°C 高リップル 長寿命 高さ20mm以下品 High Ripple Current, Long Life, 20mm Max | | ● | ● | | ● | | 160~450 | 10~220 | -25~+105 |
| | LLE | | 105°C 12000~20000時間品 12000~20000 hours | | ● | | | ● | | 160~400 450 | 1~68 | -40~+105 -25~+105 |
| | LEX | | 125°C 4000~5000時間品 4000~5000 hours | | ● | | | ● | | 160~400 | 1~33 | -40~+125 |
| | YXM | | 105°C 10000時間 小形化品 10000 hours, Miniaturized | | ● | | | ● | | 10~100 | 1~330 | -40~+105 |
| 高温対応品 High Temperature | RXF | | 125°C 2000~3000時間 小形化品 2000~3000hours, Miniaturized | | ● | | ● | ● | | 25~63 | 240~7500 | -55~+125 |
| | RX30 | | 130°C 1000~4000時間品 1000~4000 hours | | | | | ● | | 10~100 200~400 | 1~4700 | -40~+130 -25~+130 |
| | RX50 | | 150°C 1000時間品 1000 hours | | | | | ● | | 10~63 | 47~1000 | -40~+150 |
| | HBX | | 125°C 3000時間品 3000 hours | | ● | | ● | ● | | 250, 275 | 30~56 | -40~+125 |
| | RXA | | 125°C 2000~3000時間品 2000~3000hours | | ● | | ● | ● | | 25~70 | 240~5600 | -40~+125 |
| | HRX | | 125°C 3000時間品 3000 hours | | ● | | ● | ● | | 25~70 | 240~5100 | -40~+135 |
| HGX | | 135°C 3000時間品 3000 hours | | ● | | ● | ● | | 25~70 | 240~6800 | -40~+135 | |
| 低漏れ電流品 Low Leakage Current | TWL | | 85°C 低漏れ電流品 Low Leakage Current | | ● | | | | | 6.3~50 | 1~2200 | -40~+85 |
| 両極性品 Bi-Polar | NA | | 85°C 両極性 標準品 Standard | ● | ● | | | | | 6.3~100 | 1~1000 | -40~+85 |
| | NXA | | 105°C 両極性 標準品 Standard | ● | ● | | | | | 6.3~50 | 1~1000 | -55~+105 |
| | NW7 | | 85°C 両極性 高さ7mm品 7mm Height | ● | ● | ● | | | | 6.3~50 | 0.33~47 | -40~+85 |
| | NW5 | | 85°C 両極性 高さ5mm品 5mm Height | ● | ● | ● | | | | 6.3~50 | 0.33~47 | -40~+85 |
| 電源用 For Switching Power Supply | KXW | | 105°C 2000時間 小形化品 2000 hours, Miniaturized | ● | | | ● | | | 200~450 | 18~560 | -25~+105 |
| | QXW | | 105°C 2000時間 超小形化品 2000 hours, Ultra Miniaturized | | ● | | ● | | | 400~450 | 12~220 | -40~+105 |
| | CXW | | 105°C 5000時間 超小形化品 5000 hours, Ultra Miniaturized | | ● | | ● | | | 400~500 | 10~220 | -40~+105 |
| | TXW | | 105°C 7000~12000時間 小形化品 7000~12000 hours, Miniaturized | | ● | | ● | ● | | 35~450 | 12~1800 | -40~+105 |
| | BXW | | 105°C 10000~12000時間 超小形化品 10000~12000 hours, Ultra Miniaturized | | ● | | ● | ● | | 160~450 | 10~820 | -40~+105 |
| | SAW | | 105°C 過電圧弁作動規格設定 小形化品 Over-Voltage Venting Specification, Miniaturized | | ● | | ● | | | 200~450 | 4.7~270 | -25~+105 |
| | SXW | | 105°C 過電圧弁作動規格設定品 Over-Voltage Venting Specification | | | | ● | | | 200, 400 | 4.7~330 | -25~+105 |
| | ULW | | 85°C 8000時間品 8000 hours | | | | ● | | | 450~500 | 47~150 | -25~+85 |

:推奨シリーズ Recommended Series

AEC-Q200:AEC-Q200対応可。詳細は別途お問い合わせください。 AEC-Q200. For further details, please contact our sales offices.

アルミニウム電解コンデンサ / ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

◆大形アルミニウム電解コンデンサ / LARGE CAN TYPE ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

| | シリーズ名 SERIES | ページ PAGE | 特長 FEATURES | 汎用品 GENERAL PURPOSE | 小形化品 MINIATURIZED | 高リップル品 HIGH RIPPLE | 過電圧弁作動規格設定品 OVER-VOLTAGE VENTING SPECIFICATION | 寿命 LONG LIFE | 定格電圧 RATED VOLTAGE (Vdc) | 静電容量 CAPACITANCE (μF) | カテゴリ温度範囲 CATEGORY TEMPERATURE RANGE(°C) | |
|------------------------------|-----------------|---|--|------------------------|----------------------|-----------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|--|----------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 基板自立形 Snap-in type | USC | | 85°C 標準品 Standard | ● | | | | | 10~250 | 180~82000 | -40~+85 | |
| | | | | | | | | | 315~450 | 56~1000 | -25~+85 | |
| | USG | | 85°C 標準品 Standard | ● | | ● | | | 10~250 | 220~82000 | -40~+85 | |
| | | | | | | | | | 400~450 | 68~820 | -25~+85 | |
| | USH | | 85°C 小形化品 Miniaturized | ● | ● | ● | | | 400~450 | 120~1200 | -25~+85 | |
| | USK | | 85°C 超小形化品 Ultra Miniaturized | ● | ● | ● | | | 400~450 | 120~1200 | -25~+85 | |
| | UFG | | 85°C 4端子品 4-pin Terminal Type | | ● | ● | | | 350~450 | 470~2700 | -25~+85 | |
| | MXC | | 105°C 標準品 Standard | ● | | | | | 10~250 | 220~68000 | -40~+105 | |
| | | | | | | | | | 315~450 | 47~820 | -25~+105 | |
| | MXG | | 105°C 標準品 Standard | ● | | ● | | | 10~250 | 220~68000 | -40~+105 | |
| | | | | | | | | | 315~500 | 39~1500 | -25~+105 | |
| | UPGRADE MXH | | 105°C 小形化品 Miniaturized | ● | ● | ● | | | 400~550 | 56~1200 | -25~+105 | |
| | UPGRADE MXK | | 105°C 超小形化品 Ultra Miniaturized | ● | ● | ● | | | 400~450 | 120~1200 | -25~+105 | |
| | HXG | | 105°C 高リップル 小形化品 High Ripple Current, Miniaturized | | ● | ● | | | 400~450 | 56~680 | -25~+105 | |
| | FXC | | 105°C 難燃性 過電圧弁作動規格設定品 Flame Retardant, Over-Voltage Venting Specification | | | | ● | | 400~450 | ※ | -25~+105 | |
| | VXG | | 105°C 5000時間品 5000 hours | | | ● | | ● | 10~100 200~500 | 560~56000 47~2200 | -40~+105 -25~+105 | |
| | VXH | | 105°C 5000時間 小形化品 5000 hours, Miniaturized | | ● | ● | | ● | 200~450 | 100~2700 | -25~+105 | |
| | VXK | | 105°C 5000時間 超小形化品 5000 hours, Ultra Miniaturized | | ● | ● | | ● | 400~450 | 120~1200 | -25~+105 | |
| | VXR | | 105°C 7000時間品 7000 hours | | | ● | | ● | 160~450 | 39~2200 | -25~+105 | |
| | NXG | | 105°C 10000時間品 10000 hours | | | | | ● | 400~450 | 120~560 | -25~+105 | |
| VXS | | 105°C 充放電規格設定品 Charge-Discharge Specification | | | | | ● | 315~450 | 82~1200 | -25~+105 | | |
| KXF | | 105°C 高さ20mm品 20mm Height | | | | | | 10~100 | 330~10000 | -40~+105 | | |
| | | | | | | | | 160~450 | 39~820 | -25~+105 | | |
| HFG | | 105°C 4端子品 4-pin Terminal Type | | ● | ● | | | 350~450 | 390~2700 | -25~+105 | | |
| SXC | | 105°C 過電圧弁作動規格設定品 Over-Voltage Venting Specification | | | | ● | | 200, 400 | 27~1500 | -25~+105 | | |
| UPGRADE SXG | | 105°C 過電圧弁作動規格設定 小形化品 Over-Voltage Venting Specification, Miniaturized | | ● | ● | | | 200~450 | 39~1200 | -25~+105 | | |
| ネジ端子形 Screw terminal type | LSQ | | 85°C 3000時間品 3000 hours | ● | | | | | 10~100 | 2200~680000 | -40~+85 | |
| | | | | | | | | | 160~450 | 270~33000 | -25~+85 | |
| | LSU | | 85°C 5000時間品 5000 hours | ● | | | | | | 350~580 | 1200~18000 | -25~+85 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | LSY | | 85°C 5000時間 小形化品 5000 hours, Miniaturized | | ● | | | | | 350~500 | 1500~22000 | -25~+85 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | LSA | | 85°C 20000時間 高リップル品 20000 hours, High Ripple Current | | | ● | | | | 350~450 | 1800~15000 | -25~+85 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | NEW LUR | | 85°C 5000時間 放熱性向上品 5000 hours, Low Thermal Resistance | | | ● | | ● | 350~500 | 1800~22000 | -25~+85 | |
| | LSW | | 105°C 3000時間品 3000 hours | ● | | | | | | 10~100 | 2200~680000 | -40~+105 |
| 160~400 | | | | | | | | | | 220~22000 | -25~+105 | |
| LSG | | 105°C 5000時間品 5000 hours | ● | | | | ● | 350~450 | 1000~18000 | -25~+105 | | |
| LSH | | 105°C 5000時間 小形化品 5000 hours, Miniaturized | | ● | | | | | 350~450 | 1500~22000 | -25~+105 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| LSC | | 105°C 5000時間 高リップル品 5000 hours, High Ripple Current | | | ● | | | | 350~450 | 1800~15000 | -25~+105 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| NEW LHR | | 105°C 5000時間 放熱性向上品 5000 hours, Low Thermal Resistance | | | ● | | ● | 350~450 | 1800~18000 | -25~+105 | | |

◆ストロボフラッシュ用アルミニウム電解コンデンサ / PHOTO FLASH ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

| シリーズ名 SERIES | ページ PAGE | 特長 FEATURES | 定格電圧 RATED VOLTAGE (Vdc) | 静電容量 CAPACITANCE (μF) | カテゴリ温度範囲 CATEGORY TEMPERATURE RANGE (°C) |
|-----------------|-------------|--|-----------------------------|--------------------------|---|
| FK | | ラグ端子 標準品 Standard Lug Terminal | 330 | 150~1500 | -20~+55 |
| | | | 360 | 150~1300 | |
| FKX | | ラグ端子 小形化品 Miniaturized Lug Terminal | 330 | 150~1500 | -20~+55 |
| SF | | ラグ端子 高電圧品 High Voltage Lug Terminal | 450 | 150~1000 | -20~+55 |
| FW | | リード線端子品 Radial Lead Terminal | 330 | 10~300 | -20~+60 |
| CDF | | 急速発光用品 For Rapid Strobe Flash | 360 | 60~400 | -25~+70 |
| | | | 450 | 40~300 | |

:推奨シリーズ Recommended Series

フィルムコンデンサ / FILM CAPACITORS

| | シリーズ名 SERIES | ページ PAGE | 特長 FEATURES | 定格電圧 RATED VOLTAGE (V) | 静電容量 CAPACITANCE (μ F) | カテゴリ温度範囲 CATEGORY TEMPERATURE RANGE(°C) |
|---|-----------------|-------------|---|---------------------------------|------------------------------------|--|
| メタライズド ポリプロピレンフィルムコンデンサ Metallized Polypropylene Film Capacitors | MPB | | 標準品 Standard | DC250~630 | 0.01~4.7 | -40~+105 |
| | MPK | | 小形化品 Miniaturized | DC450~800 | 0.1~4.7 | -40~+105 ※※(+85) |
| | MPN | | 超小形化品 Ultra Miniaturized | DC450, 630 | 0.1~4.7 | -40~+85 |
| | MPH | | 低損失 低ESR品 Low D.F., Low ESR | DC100~800 | 0.047~22 | -40~+105 |
| | MPE | | 高電圧品 High Voltage | DC800~1600 (AC250~700) | 0.001~0.56 | -40~+105 |
| | MPKA | | 交流雑音防止用 小形化品 Across-the-line, Miniaturized | AC125, 275 | 0.01~1 | -40~+85 |
| | PCK | | 大電流 低うなり音品 High Ripple Current, Low Buzz | DC450~2000 | 0.01~33 | -40~+105 ※※(+85) |
| メタライズド ポリエステルフィルムコンデンサ Metallized Polyester Film Capacitors | MMB | | 標準品 Standard | DC100~630 | 0.01~10 | -40~+105 ※※(+85) |
| | MMG | | 小形化品 Miniaturized | DC250~630 | 0.056~10 | -40~+105 ※※(+85) |
| | MMK | | 大電流品 High Ripple Current | DC100~630 | 0.18~22 | -40~+105 ※※(+85) |
| | MMBA | | 交流雑音防止用品 Across-the-line | AC125, 250 | 0.01~1 | -40~+85 |
| ポリエステルフィルムコンデンサ Polyester Film Capacitors | F2D | | 標準品 Standard | DC50~200 | 0.00047~0.47 | -40~+105 ※※(+85) |
| ポリプロピレンフィルムコンデンサ Polypropylene Film Capacitors | P2S | | 低損失品 Low D.F. | DC100, 250 | 0.00022~0.1 | -20~+85 ※※(+70) |
| PPSフィルムコンデンサ PPS Film Capacitors | H2D | | 高耐熱品 Heat-resisting | DC50, 100 | 0.00047~0.47 | -55~+125 |
| CR-サージアブソーバ CR-Surge Absorber | MCRA-DP | | CR複合部品 CR-Network | AC125, 250 | C:0.033, 0.1 R:47, 120 Ω | -25~+85 |
| パワーフィルムコンデンサ Power Film Capacitors | MPC | | 低ESR 大電流品 Low ESR, High Ripple Current | DC630~1600 | 0.1~2.2 | -40~+85 |
| | MPCA | | 交流用品 For AC line | AC220~500 | 1~100 | -25~+70 |
| | HVC | | 低ESL品 Low ESL | DC450 | 500, 800 | -40~+105 |
| | MPX | | スタッド固定タイプ Stud Mount Type | DC900~1300 | 200~1600 | -20~+70 |
| | MPXA | | スタッド固定タイプ(交流用) Stud Mount Type (AC line) | AC220~500 | 15~200 | -20~+70 |

薄膜高分子積層コンデンサ “PMLCAP®” / POLYMER MULTI-LAYER CAPACITORS

| | シリーズ名 SERIES | ページ PAGE | 特長 FEATURES | 定格電圧 RATED VOLTAGE (Vdc) | 静電容量 CAPACITANCE (μ F) | カテゴリ温度範囲 CATEGORY TEMPERATURE RANGE(°C) |
|---------------------------|-----------------|-------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| 積層形 Stacking Type | MU | | 標準品 (リフロー/フロー兼用) Standard (Reflow/Flow) | 16~100 | 0.0001~22 | -55~+125 |
| | MS | | 耐湿性向上品(リフロー/フロー兼用) Humidity Resistant (Reflow/Flow) | 10~50 | 0.001~2.2 | -55~+125 |
| | MR | | LW反転構造 低ESL品 (リフロー/フロー兼用) LW reversal structure, Low ESL (Reflow/Flow) | 16~100 | 0.01~6.8 | -55~+125 |
| | ST | | 標準品 (リフロー専用) Standard (Reflow) | 16~100 | 0.001~22 | -55~+125 |
| リード線形 Radial Lead Type | LDT | | 標準品 Standard | 10~35 | 4.7~47 | -55~+105 |

電気二重層キャパシタ / ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITORS

| | シリーズ名 SERIES | ページ PAGE | 特長 FEATURES | 定格電圧 RATED VOLTAGE (Vdc) | 静電容量 CAPACITANCE (F) | カテゴリ温度範囲 CATEGORY TEMPERATURE RANGE(°C) |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|
| リード線形 Radial Lead Type | DMA | | 標準品 Standard | 2.5 | 50~190 | -25~+60 |
| | DMB | | 70°C品 70°C | 2.5 | 2.2~150 | -25~+70 |
| | DMC | | 2.7, 3V品 2.7, 3V | 2.7, 3 | 1~10 | -25~+70 (+60) |
| | DMG | | 低抵抗品 Low Resistance | 2.5, 2.7 | 1~30 | -25~+70 |
| | DMH | | 85°C品 85°C | 2.3 | 2~10 | -25~+85 |

:推奨シリーズ Recommended Series

※※定格温度()を超えて使用の場合は、使用上の注意事項に示す電圧軽減を行ってください。
Derate the voltage as shown in the figures at "CAUTION FOR PROPER USE OF FILM CAPACITOR"
when using the capacitor beyond the rated temperature ().