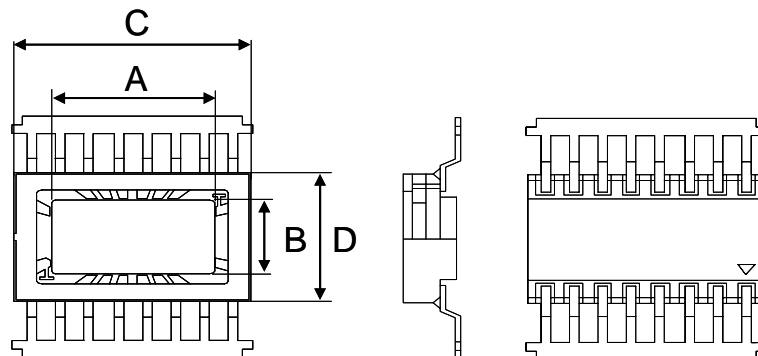


# 京セラ C-SOP (セラミック・スモール・アウトライン・パッケージ)



お問い合わせの際は  
ここをクリックして下さい

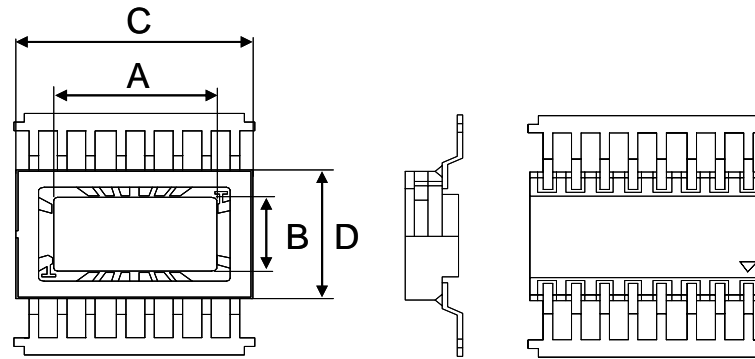


単位:mm インチ寸法はこちら

N=メタライズ無し  
0=導通無し

R0170B

| リードフレーム   |      |            | キャビティ寸法<br>A x B    | 外形寸法<br>C x D   | 層厚み   |       |       |       |           | 京セラ<br>セラミック<br>材料コード<br>A440:黒<br>A473:白 | 導通         |            | 図面番号        |
|-----------|------|------------|---------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-----------|---|------------|------------|-------------|
| リード形状     | リード数 | リード<br>ピッチ |                     |                 | 1層    | 2層    | 3層    | 4層    | トータル      |   | シール<br>リング | ダイ<br>アタッチ |             |
| GULL WING | 16   | 1.27       | 7.20 X 4.33         | 10.45 X 7.45    | 0.30  | 0.38  | 0.72  | 0.55  | 1.95      | A440                                      | 0          | 0          | PB-F86651-B |
| GULL WING | 16   | 1.27       | 7.20 X 4.33         | 10.45 X 7.45    | 0.381 | 0.635 | 0.384 | 0.55  | 1.95      | A440                                      | 0          | 0          | PB-F88151   |
| GULL WING | 20   | 1.27       | 7.20 X 4.10         | 12.80 X 7.45    | 0.30  | 0.46  | 0.64  | 0.55  | 1.95      | A440                                      | 0          | 0          | PB-F86652-C |
| GULL WING | 20   | 1.27       | 7.20 X 4.33         | 12.80 X 7.45    | 0.381 | 0.635 | 0.384 | 0.55  | 1.95      | A440                                      | 0          | 0          | PB-F88152   |
| GULL WING | 24   | 1.27       | 7.20 X 4.33         | 15.40 X 7.45    | 0.38  | 0.38  | 0.64  | 0.55  | 1.95      | A440                                      | 0          | 0          | PB-F86653-A |
| GULL WING | 28   | 1.27       | 7.20 X 4.33         | 17.90 X 7.45    | 0.38  | 0.38  | 0.64  | 0.55  | 1.95      | A440                                      | 0          | 0          | PB-F86065-A |
| GULL WING | 28   | 1.27       | 7.20 X 4.33         | 17.90 X 7.45    | 0.381 | 0.635 | 0.384 | 0.55  | 1.95      | A440                                      | 0          | 0          | PB-F88154   |
| J FORMED  | 28   | 1.27       | 15.75 X 8.38        | 18.29 X 11.05   | 0.635 | 0.508 | 0.762 | -     | 1.905     | A440                                      | 0          | A, B       | PB-F90387-B |
| J FORMED  | 32   | 1.27       | 16.51 X 6.86        | 20.88 X 10.80   | 0.508 | 0.635 | 0.889 | -     | 2.032     | A440                                      | N          | N          | PB-F90335   |
| FLAT      | 10   | 1.27       | 3.30SQ              | 6.48SQ          | 0.457 | 0.457 | 0.381 | 0.508 | 1.803     | A473                                      | N          | 0          | KD-83515    |
| FLAT      | 10   | 1.27       | 3.30SQ              | 6.48SQ          | 0.508 | 0.457 | 0.356 | 0.330 | 1.855max. | A473                                      | 0          | 0          | KD-F85511   |
| FLAT      | 14   | 1.27       | 3.05 X 2.67         | 6.48 X 5.08     | 0.381 | 0.381 | 0.381 | 0.254 | 1.397     | A440                                      | 0          | 14         | KD-F89036   |
| FLAT      | 14   | 1.27       | 3.81SQ              | 6.48SQ          | 0.457 | 0.457 | 0.279 | 0.508 | 1.702     | A440                                      | 0          | 0          | KD-F88131   |
| FLAT      | 14   | 1.27       | 6.48min. X 3.96min. | 9.91max. X 6.48 | 0.635 | 0.635 | 0.203 | 0.889 | 2.362     | A440                                      | 0          | 0          | KD-F89980-D |
| FLAT      | 14   | 1.27       | 7.37 X 6.35         | 9.91SQ          | 0.762 | 0.508 | 0.381 | 0.381 | 2.032     | A473                                      | 0          | 0          | KD-F89159-B |



単位:mm インチ寸法はこちら

N=メタライズ無し  
0=導通無し

R0170B

| リードフレーム |      |            | キャビティ寸法<br>A x B    | 外形寸法<br>C x D    | 層厚み   |           |       |       |       | 京セラ<br>セラミック<br>材料コード<br>A440:黒<br>A473:白 | 導通         |            | 図面番号        |
|---------|------|------------|---------------------|------------------|-------|-----------|-------|-------|-------|---|------------|------------|-------------|
| リード形状   | リード数 | リード<br>ピッチ |                     |                  | 1層    | 2層        | 3層    | 4層    | トータル  |   | シール<br>リング | ダイ<br>アタッチ |             |
| FLAT    | 16   | 1.27       | 4.19 X 3.81         | 9.94 X 6.91      | 0.381 | 0.635     | 0.381 | 0.381 | 1.778 | A473                                      | 0          | 0          | KD-F86435-A |
| FLAT    | 16   | 1.27       | 6.10 X 4.42         | 10.03 X 7.29     | 0.483 | 0.483     | 0.254 | 0.483 | 1.702 | A473                                      | 0          | 0          | KD-85198-B  |
| FLAT    | 16   | 1.27       | 7.37 X 4.34         | 10.16 X 7.11     | 0.483 | 0.483     | 0.254 | 0.483 | 1.702 | A473                                      | 0          | 0          | KD-83454    |
| FLAT    | 16   | 1.27       | 7.62 X 6.86         | 10.16SQ          | 0.508 | 0.508     | 0.254 | 0.381 | 1.651 | A440                                      | 0          | 0          | KD-83714-A  |
| FLAT    | 18   | 1.27       | 6.60 X 4.57         | 11.18 X 8.38     | 0.508 | 0.508     | 0.254 | 0.762 | 2.032 | A440                                      | 9          | 18         | KD-F86A96   |
| FLAT    | 18   | 1.27       | 6.60 X 4.57min.     | 11.18max. X 7.87 | 0.483 | 0.635     | 0.254 | 0.483 | 1.855 | A440                                      | 0          | 0          | KD-83099-A  |
| FLAT    | 20   | 1.27       | 5.59min. X 3.56min. | 10.11 X 6.86     | 0.432 | 0.406min. | 0.203 | 0.508 | 1.600 | A440                                      | 0          | 0          | KD-82224-B  |
| FLAT    | 20   | 1.27       | 8.13 X 4.32         | 12.20 X 8.85     | 0.381 | 0.635     | 0.254 | 0.508 | 1.778 | A440                                      | 0          | 0          | KD-85034    |
| FLAT    | 20   | 1.27       | 12.20 X 6.60        | 15.50 X 9.27     | 0.381 | 0.508     | 0.381 | 0.889 | 2.159 | A440                                      | 0          | 0          | KD-F87527-C |
| FLAT    | 24   | 1.27       | 6.86 X 5.59         | 15.24 X 10.16    | 0.508 | 0.508     | 0.254 | 0.508 | 1.778 | A473                                      | 0          | 0          | KD-F83389   |
| FLAT    | 24   | 1.27       | 8.89 X 6.10         | 15.24 X 10.16    | 0.508 | 0.508     | 0.254 | 0.889 | 2.159 | A473                                      | 0          | 0          | KD-F89139-A |
| FLAT    | 24   | 1.27       | 8.89 X 7.62         | 15.24 X 10.16    | 0.635 | 0.635     | 0.254 | 0.508 | 2.032 | A440                                      | 0          | 0          | KD-F86043-C |
| FLAT    | 28   | 1.27       | 6.35 X 5.08         | 18.29 X 12.70    | 0.508 | 0.635     | 0.305 | 0.889 | 2.337 | A440                                      | 0          | 0          | KD-F89140-A |
| FLAT    | 28   | 1.27       | 8.89 X 7.37         | 18.29 X 12.70    | 0.381 | 0.762     | 0.305 | 0.381 | 1.829 | A440                                      | 0          | 0          | KD-F86498   |
| FLAT    | 42   | 1.27       | 7.62SQ              | 26.92 X 16.26    | 0.635 | 0.635     | 0.762 | -     | 2.032 | A473                                      | 0          | 0          | KD-F89735-A |
| FLAT    | 42   | 1.27       | 7.87SQ              | 26.92 X 16.26    | 0.635 | 0.635     | 0.762 | -     | 2.032 | A473                                      | 0          | 0          | KD-F87371   |