

UCL/LCL自動設定プログラム

【QC&SPC】 - QCVB7052 Ver 7.2.3

測定日 2007-10-01 ~ 測定日 2015-10-31 σ 設定値 3.0 上限設定値 下限設定値

工程CD 品名

図番 DEMO-SAMPLE-PN001 版数

UCL/LCL 自動計算する条件を入力

【対象ロット】 全て選択外(L)

| 測定日 | ロット No | サブロット No | ロット 枝番 | 選択 |
|------------|---------|----------|--------|--------------------------|
| 2010/10/07 | TXJ0094 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/08 | TXJ0095 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/07 | TXJ0097 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/09/12 | TXJF001 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/09/23 | TXJF002 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/09/04 | TXJG001 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/09/25 | TXJW001 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/07 | TXK0001 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/07 | TXK0002 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/08 | TXK0003 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/07 | TXK0004 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/07 | TXK0005 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/09 | TXK0006 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/08 | TXK0008 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/09 | TXK0009 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/09 | TXK0010 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/09 | TXK0011 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/11 | TXK0012 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/09 | TXK0013 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/11 | TXK0014 | | | <input type="checkbox"/> |
| 2010/10/09 | TXK0015 | | | <input type="checkbox"/> |

必要があればロット選択を行う

(F1) (F2) (F3) (F4) (F5) (F6) (F7)

対象外ロットを選択して下さい。(選択はEnter)

【QC&SPC】 - QCVB7052 Ver 7.2.3

計算結果を確認し、対象項目を選択し更新する

| 工 図 番 | 項目No | 項目名 | UCL(+3.0 σ) | LCL(-3.0 σ) | \bar{X} | UCL(+3.0 σ) | 選択 |
|-----------------|------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|-------------------------------------|
| DEMO-SAMPLE-... | 010 | A Length ... | 31.87 | 31.64 | 0.056 | 0.17 | <input type="checkbox"/> |
| DEMO-SAMPLE-... | 020 | B Width ... | 11.527 | 11.377 | 0.0452 | 0.120 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DEMO-SAMPLE-... | 040 | D-2 Center ... | 0.754 | 0.712 | 0.0120 | 0.033 | <input type="checkbox"/> |
| DEMO-SAMPLE-... | 042 | D-1 Edge ... | 0.774 | 0.723 | 0.0152 | 0.041 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DEMO-SAMPLE-... | 044 | D-3 Edge ... | 0.755 | 0.712 | 0.0118 | 0.033 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DEMO-SAMPLE-... | 049 | D Range ... | 0.042 | 0.005 | 0.0095 | 0.028 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DEMO-SAMPLE-... | 070 | Profile ... | 0.16 | -0.02 | 0.053 | 0.15 | <input type="checkbox"/> |
| DEMO-SAMPLE-... | 090 | J Flatness ... | 0.040 | 0.009 | 0.0091 | 0.024 | <input type="checkbox"/> |
| DEMO-SAMPLE-... | 100 | K Parallel ... | 0.033 | 0.003 | 0.0078 | 0.023 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DEMO-SAMPLE-... | 200 | Broken Radi... | 0.207 | 0.126 | 0.0250 | 0.065 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DEMO-SAMPLE-... | 250 | Plating Thic... | 21.36 | 9.28 | 8.116 | 14.16 | <input checked="" type="checkbox"/> |

【QC&SPC】 - QCVB7071 Ver 7.2.0

工程CD 図番 DEMO-SAMPLE-PN001 版数 品名 SAMPLE PART

| 項目No | 複写先 | 項目 010 | 項目 020 | 項目 040 | 項目 042 | 項目 044 | 項目 049 | 項目 070 | 項目 090 | 項目 100 |
|---------|------|----------|---------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| 検査区分 | 入力種別 | A 10 | B 10 | 1 10 | 1 10 | 1 10 | 1 10 | H 10 | 1 10 | 1 10 |
| 測定方向 | 測定順序 | 010 01 | 020 01 | 040 02 | 040 01 | 040 03 | 040 09 | 070 01 | 090 01 | 100 01 |
| 測定方向 | 印刷順序 | 1 ↓ 001 | 1 ↓ A02 | 2 → 040 | 2 → 004 | 2 → 044 | 3 ← 049 | 1 ↓ 070 | 1 ↓ 090 | 1 ↓ 100 |
| 項目名(上段) | | A Length | B Width | D-2 Center | D-1 Edge | D-3 Edge | D Range | Profile | J Flatness | K Parallel |
| 項目名(下段) | | | | | | | | | | |
| 器具名(上段) | | Caliper | Caliper | Micro_meter | Micro_meter | Micro_meter | | CMM | Digital_Indi | Digital_Indi |
| 器具名(下段) | | | | | | | | | cato | cato |
| 単位 | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 特記(演算式) | | | | | | | | | | |
| 換算区分 | 規格区分 | 1 1 | 1 1 | 1 1 | 1 1 | 1 1 | 1 1 | 1 1 | 1 3 | 1 3 |
| 演算区分 | 補正区分 | 00 0 | 00 0 | 00 0 | 00 0 | 00 0 | 03 0 | 00 0 | 00 0 | 00 0 |
| 測定数 | | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 | 005 |
| 規格桁数 | 公差桁数 | 2 2 2 | 3 3 3 | 3 3 3 | 3 3 3 | 3 3 3 | 3 3 3 | 2 2 2 | 3 3 3 | 3 3 3 |
| 規格値 | | 31.75 | 11.450 | 0.740 | 0.740 | 0.740 | 0.050 | 0.00 | 0.050 | 0.050 |
| 公差(上限) | | 0.12 | 0.070 | 0.025 | 0.030 | 0.025 | 0.000 | 0.15 | 0.000 | 0.000 |
| 公差(下限) | | -0.12 | -0.070 | -0.025 | -0.025 | -0.025 | -0.050 | 0.00 | -0.050 | -0.050 |
| 補正值(係数) | | | | | | | | | | |
| 平均 UCL | | 31.85 | 11.51 | 0.765 | 0.770 | 0.765 | 0.050 | 0.12 | 0.050 | 0.050 |
| 平均 LCL | | 31.65 | 11.38 | 0.715 | 0.715 | 0.715 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 0.000 |
| 範囲 UCL | | 0.19 | 0.14 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.12 | 0.050 | 0.050 |
| 度数区間 | | 0.03 | 0.02 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.02 | 0.010 | 0.010 |