様式　８－２

X－Rs－Rm管理データシートの２

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月日 | 試験  番号 | 測　　定　　値 | | | | | 平均値 | 移動範囲  Rs | 測定値内  の 範 囲  Rm | ±E２・s＝  D4・s＝  D4・m＝ | | | |
| a | b | c | d | Σ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | Rs | Rm |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 平均 | ＝ | s＝ | m= |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 累計 |  |  |  |
| 小計 |  | | | | |  |  |  | 小計 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ±E２・s＝  D4・s＝  D4・m＝ | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 平均 | ＝ | s＝ | m= |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 累計 |  |  |  |
| 小計 |  | | | | |  |  |  | 小計 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ±E２・s＝  D4・s＝  D4・m＝ | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 平均 | ＝ | s＝ | m= |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 累計 |  |  |  |
| 小計 |  | | | | |  |  |  | 小計 |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ±E２・s＝  D4・s＝  D4・m＝ | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 平均 | ＝ | s＝ | m= |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 累計 |  |  |  |
| 小計 |  | | | | |  |  |  | 小計 |  |  |  |
| 記　事 | | | | | | | | | | n | d2 | D4 | E2 |
| 2 | 1.13 | 3.27 | 2.66 |
| 3 | 1.69 | 2.57 | 1.77 |
| 4 | 2.06 | 2.28 | 1.46 |
| 5 | 2.33 | 2.11 | 1.29 |

注） １．管理限界線の引直しは5－3－5－7－10－10－10方式による。

（備考）　　　　　　管理限界計算のための予備データの区間を示す。

　　　　　　　　　　　　上記の管理限界を運営する区間を示す。

2．以下、最近20個（平均値を1個とする）のデータを用い、次の10個に対する管理限界とする。