

ステンレス スクリーン 規格表

|     | メッシュ数   | 線径         | オープニング     | オープニングエリア | 紗厚[ $\mu$ m] |         | 透過体積                               | 材質  |
|-----|---------|------------|------------|-----------|--------------|---------|------------------------------------|-----|
|     | [本/インチ] | [ $\mu$ m] | [ $\mu$ m] | [%]       | 公称           | 厚み範囲    | [cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ] | SUS |
| 通常品 | 40      | 160        | 475        | 56        | 320          | 300～320 | 179.2                              | 316 |
|     | 50      | 140        | 368        | 52        | 280          | 265～280 | 145.6                              | 316 |
|     | 60      | 140        | 283        | 45        | 280          | 260～280 | 126.0                              | 316 |
|     | 60      | 120        | 303        | 51        | 240          | 230～245 | 122.4                              | 316 |
|     | 70      | 70         | 293        | 65        | 140          | 135～143 | 91.0                               | 304 |
|     | 80      | 120        | 198        | 39        | 240          | 235～245 | 93.6                               | 316 |
|     | 80      | 100        | 218        | 47        | 200          | 195～205 | 94.0                               | 316 |
|     | 80      | 50         | 268        | 71        | 100          | 95～104  | 71.0                               | 304 |
|     | 100     | 100        | 154        | 37        | 210          | 195～215 | 77.7                               | 316 |
|     | 100     | 50         | 204        | 65        | 100          | 98～103  | 65.0                               | 304 |
|     | 100     | 30         | 224        | 78        | 59           | 57～61   | 46.0                               | 304 |
|     | 120     | 80         | 132        | 39        | 170          | 155～170 | 66.3                               | 316 |
|     | 145     | 55         | 120        | 47        | 110          | 105～115 | 51.7                               | 304 |
|     | 150     | 65         | 104        | 38        | 131          | 128～135 | 49.8                               | 316 |
|     | 150     | 60         | 109        | 42        | 120          | 115～122 | 50.4                               | 316 |
|     | 165     | 50         | 104        | 46        | 100          | 97～105  | 46.0                               | 316 |
|     | 165     | 45         | 109        | 50        | 90           | 88～93   | 45.0                               | 304 |
|     | 165     | 35         | 119        | 60        | 72           | 70～75   | 43.2                               | 304 |
|     | 180     | 50         | 91         | 42        | 100          | 98～105  | 42.0                               | 316 |
|     | 180     | 45         | 96         | 46        | 90           | 88～93   | 41.4                               | 304 |
|     | 200     | 50         | 77         | 37        | 100          | 98～103  | 37.0                               | 316 |
|     | 200     | 40         | 87         | 47        | 80           | 79～83   | 37.6                               | 304 |
|     | 200     | 30         | 97         | 58        | 60           | 58～64   | 34.8                               | 304 |
|     | 230     | 35         | 75         | 47        | 70           | 68～73   | 32.9                               | 304 |
|     | 250     | 40         | 62         | 37        | 80           | 79～83   | 29.6                               | 304 |
|     | 250     | 35         | 67         | 43        | 70           | 68～73   | 30.1                               | 304 |
|     | 250     | 30         | 72         | 50        | 60           | 59～63   | 30.0                               | 304 |
|     | 250     | 28         | 74         | 53        | 56           | 54～58   | 29.7                               | 304 |
|     | 270     | 35         | 59         | 40        | 70           | 68～73   | 28.0                               | 304 |
|     | 300     | 30         | 55         | 42        | 69           | 66～69   | 29.0                               | 304 |
|     | 325     | 35         | 43         | 30        | 84           | 82～86   | 25.2                               | 304 |
|     | 325     | 28         | 50         | 41        | 64           | 60～66   | 26.2                               | 304 |
|     | 325     | 18         | 60         | 59        | 38           | 36～40   | 22.4                               | 304 |
|     | 350     | 25         | 48         | 43        | 52           | 50～54   | 22.4                               | 304 |
|     | 400     | 30         | 34         | 28        | 74           | 71～77   | 20.7                               | 304 |
|     | 400     | 23         | 41         | 41        | 54           | 52～56   | 22.1                               | 304 |
|     | 400     | 18         | 46         | 51        | 38           | 36～42   | 19.4                               | 304 |
|     | 500     | 25         | 26         | 26        | 58           | 55～62   | 15.1                               | 304 |
|     | 500     | 19         | 32         | 39        | 41           | 39～43   | 16.0                               | 304 |
|     | 500     | 18         | 33         | 42        | 38           | 36～40   | 16.0                               | 304 |
|     | 635     | 20         | 20         | 25        | 48           | 46～50   | 12.0                               | 304 |

|      | メッシュ数   | 線径         | オープニング     | オープニングエリア | 紗厚[ $\mu$ m] |       | 透過体積                               | 材質  |
|------|---------|------------|------------|-----------|--------------|-------|------------------------------------|-----|
|      | [本/インチ] | [ $\mu$ m] | [ $\mu$ m] | [%]       | 公称           | 厚み範囲  | [cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ] | SUS |
| 高強度品 | 250     | 30         | 72         | 50        | 60           | 59～63 | 30.0                               | 304 |
|      | 250     | 25         | 77         | 57        | 53           | 51～55 | 30.2                               | 304 |
|      | 250     | 23         | 79         | 60        | 50           | 48～52 | 30.0                               | 304 |
|      | 250     | 20         | 82         | 65        | 42           | 40～44 | 27.3                               | 304 |
|      | 325     | 23         | 55         | 50        | 51           | 49～55 | 25.5                               | 304 |
|      | 400     | 23         | 41         | 41        | 54           | 52～56 | 22.1                               | 304 |
|      | 400     | 18         | 46         | 51        | 38           | 36～42 | 19.4                               | 304 |
|      | 500     | 19         | 32         | 39        | 41           | 39～43 | 16.0                               | 304 |
|      | 500     | 18         | 33         | 42        | 38           | 36～40 | 16.0                               | 304 |
|      | 500     | 16         | 35         | 47        | 33           | 31～35 | 15.5                               | 304 |
|      | 640     | 15         | 25         | 39        | 34           | 32～36 | 13.3                               | 304 |

|        | メッシュ数   | 線径         | オープニング     | オープニングエリア | 紗厚[ $\mu$ m] |       | 透過体積                               | 材質  |
|--------|---------|------------|------------|-----------|--------------|-------|------------------------------------|-----|
|        | [本/インチ] | [ $\mu$ m] | [ $\mu$ m] | [%]       | 公称           | 厚み範囲  | [cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ] | SUS |
| 超超高強度品 | 230     | 25         | 85         | 60        | 56           | 54～58 | 33.6                               | 304 |
|        | 290     | 20         | 68         | 60        | 46           | 44～48 | 27.6                               | 304 |
|        | 325     | 16         | 62         | 63        | 35           | 32～38 | 22.1                               | 304 |
|        | 360     | 16         | 55         | 60        | 35           | 32～38 | 21.0                               | 304 |
|        | 380     | 14         | 53         | 63        | 31           | 29～33 | 19.5                               | 304 |
|        | 400     | 20         | 44         | 47        | 46           | 44～48 | 21.6                               | 304 |
|        | 440     | 13         | 44         | 60        | 30           | 28～32 | 18.0                               | 304 |

ステンレス スクリーン カレンダー加工品 ー1 規格表

|     | メッシュ数   | 線径    | オープニング | オープニングエリア | 紗厚[μ m] |       | 透過体積     | 材質  |
|-----|---------|-------|--------|-----------|---------|-------|----------|-----|
|     | [本/インチ] | [μ m] | [μ m]  | [%]       | 公称      | 厚み範囲  | [cm3/m2] | SUS |
| 通常品 | 80      | 50    | 109    | 42        | 59      | 58～60 | 24.8     | 304 |
|     | 150     | 60    | 109    | 42        | 95      | 93～97 | 39.9     | 316 |
|     | 165     | 50    | 104    | 46        | 83      | 81～85 | 38.2     | 316 |
|     | 165     | 45    | 109    | 50        | 73      | 72～74 | 36.5     | 304 |
|     | 165     | 45    | 109    | 50        | 67      | 65～69 | 33.5     | 304 |
|     | 165     | 35    | 119    | 60        | 55      | 53～57 | 33.0     | 304 |
|     | 180     | 50    | 91     | 42        | 83      | 81～85 | 34.9     | 316 |
|     | 200     | 40    | 87     | 47        | 63      | 61～65 | 29.6     | 304 |
|     | 200     | 30    | 97     | 58        | 42      | 40～44 | 24.4     | 304 |
|     | 250     | 40    | 62     | 37        | 65      | 63～67 | 24.1     | 304 |
|     | 250     | 40    | 62     | 37        | 52      | 50～54 | 19.2     | 304 |
|     | 250     | 35    | 67     | 43        | 57      | 55～59 | 24.5     | 304 |
|     | 250     | 30    | 72     | 50        | 54      | 56～60 | 27.0     | 304 |
|     | 250     | 30    | 72     | 50        | 46      | 44～48 | 23.0     | 304 |
|     | 250     | 28    | 74     | 52        | 41      | 39～43 | 21.3     | 304 |
|     | 300     | 30    | 55     | 42        | 52      | 50～54 | 21.8     | 304 |
|     | 325     | 28    | 50     | 41        | 49      | 47～51 | 20.1     | 304 |
|     | 325     | 28    | 50     | 41        | 40      | 38～42 | 16.4     | 304 |
|     | 325     | 28    | 50     | 41        | 36      | 35～37 | 14.8     | 304 |
|     | 325     | 18    | 60     | 59        | 28      | 27～29 | 16.5     | 304 |
|     | 350     | 25    | 48     | 43        | 42      | 40～44 | 18.1     | 304 |
|     | 350     | 25    | 48     | 43        | 25      | 24～26 | 10.8     | 304 |
|     | 400     | 23    | 41     | 41        | 45      | 44～48 | 18.5     | 304 |
|     | 400     | 23    | 41     | 41        | 42      | 40～44 | 17.2     | 304 |
|     | 400     | 23    | 41     | 41        | 40      | 38～42 | 16.4     | 304 |
|     | 400     | 23    | 41     | 41        | 35      | 34～36 | 14.4     | 304 |
|     | 400     | 23    | 41     | 41        | 33      | 32～34 | 13.5     | 304 |
|     | 400     | 23    | 41     | 41        | 26      | 25～27 | 10.7     | 304 |
|     | 400     | 18    | 46     | 51        | 32      | 30～34 | 16.3     | 304 |
|     | 400     | 18    | 46     | 51        | 28      | 26～30 | 14.3     | 304 |
|     | 400     | 18    | 46     | 51        | 18      | 17～19 | 9.2      | 304 |
|     | 500     | 19    | 32     | 39        | 29      | 28～30 | 11.3     | 304 |
|     | 500     | 19    | 32     | 39        | 27      | 26～28 | 10.5     | 304 |
|     | 500     | 19    | 32     | 39        | 25      | 24～26 | 9.8      | 304 |
|     | 500     | 19    | 32     | 39        | 23      | 22～24 | 9.0      | 304 |
|     | 500     | 19    | 32     | 39        | 20      | 19～21 | 7.8      | 304 |
|     | 500     | 18    | 33     | 42        | 31      | 35～37 | 13.0     | 304 |
|     | 500     | 18    | 33     | 42        | 29      | 28～30 | 12.2     | 304 |
|     | 500     | 18    | 33     | 42        | 27      | 26～28 | 11.3     | 304 |
|     | 500     | 18    | 33     | 42        | 25      | 24～26 | 10.5     | 304 |
|     | 500     | 18    | 33     | 42        | 23      | 22～24 | 9.7      | 304 |
|     | 500     | 18    | 33     | 42        | 21      | 20～22 | 8.8      | 304 |
|     | 500     | 18    | 33     | 42        | 18      | 17～19 | 7.6      | 304 |

## ステンレス スクリーン カレンダー加工品 -2 規格表

|            | メッシュ数   | 線径   | オープニング | オープニングエリア | 紗厚[μm] |           | 透過体積                               | 材質  |
|------------|---------|------|--------|-----------|--------|-----------|------------------------------------|-----|
|            | [本/インチ] | [μm] | [μm]   | [%]       | 公称     | 厚み範囲      | [cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ] | SUS |
| 高強度品       | 250     | 25   | 77     | 57        | 37     | 35～39     | 21.1                               | 304 |
|            | 250     | 23   | 79     | 60        | 39     | 37～41     | 23.4                               | 304 |
|            | 250     | 23   | 79     | 60        | 33     | 31～35     | 19.8                               | 304 |
|            | 250     | 20   | 81     | 65        | 33     | 31～35     | 21.5                               | 304 |
|            | 250     | 20   | 81     | 65        | 26     | 24～27     | 16.9                               | 304 |
|            | 325     | 23   | 55     | 50        | 40     | 39～43     | 20                                 | 304 |
|            | 325     | 23   | 55     | 50        | 37     | 35～40     | 18.5                               | 304 |
|            | 400     | 23   | 41     | 41        | 42     | 40～44     | 17.2                               | 304 |
|            | 400     | 23   | 41     | 41        | 35     | 34～36     | 14.4                               | 304 |
|            | 400     | 18   | 46     | 51        | 32     | 30～34     | 16.3                               | 304 |
|            | 400     | 18   | 46     | 51        | 28     | 26～30     | 14.3                               | 304 |
|            | 400     | 18   | 46     | 51        | 19     | 18～20     | 9.7                                | 304 |
|            | 500     | 19   | 32     | 39        | 29     | 28～30     | 11.3                               | 304 |
|            | 500     | 19   | 32     | 39        | 27     | 26～28     | 10.5                               | 304 |
|            | 500     | 19   | 32     | 39        | 25     | 24～26     | 9.8                                | 304 |
|            | 500     | 19   | 32     | 39        | 23     | 22～24     | 9                                  | 304 |
|            | 500     | 19   | 32     | 39        | 20     | 19～21     | 7.8                                | 304 |
|            | 500     | 18   | 33     | 42        | 29     | 28～30     | 12.2                               | 304 |
|            | 500     | 18   | 33     | 42        | 27     | 26～28     | 11.3                               | 304 |
|            | 500     | 18   | 33     | 42        | 25     | 24～26     | 10.5                               | 304 |
|            | 500     | 18   | 33     | 42        | 23     | 22～24     | 9.7                                | 304 |
|            | 500     | 18   | 33     | 42        | 21     | 20～22     | 8.8                                | 304 |
|            | 500     | 18   | 33     | 42        | 20     | 19～21     | 8.4                                | 304 |
|            | 500     | 16   | 35     | 47        | 26     | 27～29     | 12.2                               | 304 |
|            | 500     | 16   | 35     | 47        | 25     | 24～26     | 11.8                               | 304 |
|            | 500     | 16   | 35     | 47        | 25     | 24.5～25.5 | 11.8                               | 304 |
|            | 500     | 16   | 35     | 47        | 23     | 22～24     | 10.8                               | 304 |
|            | 500     | 16   | 35     | 47        | 23     | 22.5～23.5 | 10.8                               | 304 |
|            | 500     | 16   | 35     | 47        | 22     | 21～23     | 10.3                               | 304 |
|            | 500     | 16   | 35     | 47        | 20     | 19～21     | 9.4                                | 304 |
|            | 500     | 16   | 35     | 47        | 18     | 17～19     | 8.5                                | 304 |
|            | 500     | 16   | 35     | 47        | 16     | 15～17     | 7.5                                | 304 |
|            | 640     | 15   | 25     | 39        | 24     | 23～25     | 9.4                                | 304 |
|            | 640     | 15   | 25     | 39        | 21     | 20～22     | 8.2                                | 304 |
|            | 640     | 15   | 25     | 39        | 18     | 17～19     | 7                                  | 304 |
| 超超<br>高強度品 | 230     | 25   | 86     | 60        | 40     | 38～42     | 24                                 | 304 |
|            | 230     | 25   | 86     | 60        | 27     | 26～28     | 16.2                               | 304 |
|            | 290     | 20   | 68     | 60        | 35     | 33～37     | 21                                 | 304 |
|            | 290     | 20   | 68     | 60        | 31     | 30～32     | 18.6                               | 304 |
|            | 290     | 20   | 68     | 60        | 30     | 29～31     | 18                                 | 304 |
|            | 290     | 20   | 68     | 60        | 22     | 21～23     | 13.2                               | 304 |
|            | 325     | 16   | 63     | 63        | 29     | 28～30     | 18.3                               | 304 |
|            | 325     | 16   | 63     | 63        | 24     | 23～25     | 15.1                               | 304 |
|            | 325     | 16   | 63     | 63        | 17     | 16～18     | 10.7                               | 304 |
|            | 360     | 16   | 55     | 60        | 30     | 28～32     | 18                                 | 304 |
|            | 360     | 16   | 55     | 60        | 26     | 25～27     | 15.6                               | 304 |
|            | 360     | 16   | 55     | 60        | 17     | 16～18     | 10.2                               | 304 |
|            | 380     | 14   | 53     | 63        | 22     | 21～23     | 13.9                               | 304 |
|            | 380     | 14   | 53     | 63        | 15     | 14～16     | 9.5                                | 304 |
|            | 440     | 13   | 44.7   | 60        | 17     | 16～18     | 10.2                               | 304 |
|            | 440     | 13   | 44.7   | 60        | 14     | 13～15     | 8.4                                | 304 |
|            | 440     | 13   | 44.7   | 60        | 13     | 12～14     | 7.8                                | 304 |