

昭和47年(1972)改正

種類

| 種類  | 呼び径 |           |           | 用途        |            |
|-----|-----|-----------|-----------|-----------|------------|
|     | A形  | B形        | C形        |           |            |
| 普通管 | 1種  | 150～3000  | 150～2000  | 900～3000  | 内圧のかからない場合 |
|     | 2種  | 1000～3000 | 1000～2000 | 1000～3000 |            |
| 圧力管 | 2 K | 150～2000  | 150～2000  | -         | 内圧のかかる場合   |
|     | 4 K | 150～2000  | 150～2000  | -         |            |
|     | 6 K | 150～800   | 150～800   | -         |            |

寸法

| 呼び径  | 内径(mm) | 厚さ(mm) | 長さ(mm) |      |      |
|------|--------|--------|--------|------|------|
|      |        |        | A形     | B形   | C形   |
| 150  | 150    | 26     | 2000   | 2000 |      |
| 200  | 200    | 27     | 2000   | 2000 |      |
| 250  | 250    | 28     | 2000   | 2000 |      |
| 300  | 300    | 30     | 2000   | 2000 |      |
| 350  | 350    | 32     | 2000   | 2000 |      |
| 400  | 400    | 35     | 2430   | 2430 |      |
| 450  | 450    | 38     | 2430   | 2430 |      |
| 500  | 500    | 42     | 2430   | 2430 |      |
| 600  | 600    | 50     | 2430   | 2430 |      |
| 700  | 700    | 58     | 2430   | 2430 |      |
| 800  | 800    | 66     | 2430   | 2430 |      |
| 900  | 900    | 75     | 2430   | 2430 | 2360 |
| 1000 | 1000   | 82     | 2430   | 2430 | 2360 |
| 1100 | 1100   | 88     | 2430   | 2430 | 2360 |
| 1200 | 1200   | 95     | 2430   | 2430 | 2360 |
| 1350 | 1350   | 103    | 2430   | 2430 | 2360 |
| 1500 | 1500   | 112    | 2430   | 2430 | 2360 |
| 1650 | 1650   | 120    | 2430   | 2430 | 2360 |
| 1800 | 1800   | 127    | 2430   | 2430 | 2360 |
| 2000 | 2000   | 145    | 2430   | 2430 | 2360 |
| 2200 | 2200   | 160    | 2430   |      | 2360 |
| 2400 | 2400   | 175    | 2430   |      | 2360 |
| 2600 | 2600   | 190    | 2430   |      | 2360 |
| 2800 | 2800   | 205    | 2430   |      | 2360 |
| 3000 | 3000   | 220    | 2430   |      | 2360 |

外圧強さ 単位:kg/m

| 呼び径  | ひび割れ荷重 |       | 破壊荷重  |       |
|------|--------|-------|-------|-------|
|      | 1種     | 2種    | 1種    | 2種    |
| 150  | 1600   | -     | 2500  | -     |
| 200  | 1400   | -     | 2200  | -     |
| 250  | 1300   | -     | 2000  | -     |
| 300  | 1400   | -     | 2000  | -     |
| 350  | 1500   | -     | 2200  | -     |
| 400  | 1600   | -     | 2400  | -     |
| 450  | 1700   | -     | 2700  | -     |
| 500  | 1800   | -     | 3000  | -     |
| 600  | 2000   | -     | 3600  | -     |
| 700  | 2200   | -     | 4300  | -     |
| 800  | 2400   | -     | 4900  | -     |
| 900  | 2600   | -     | 5500  | -     |
| 1000 | 2800   | 5200  | 6100  | 10400 |
| 1100 | 2900   | 5400  | 6700  | 10800 |
| 1200 | 3000   | 5600  | 7300  | 11200 |
| 1350 | 3200   | 6000  | 8300  | 12000 |
| 1500 | 3400   | 6400  | 9300  | 12800 |
| 1650 | 3600   | 6800  | 10300 | 13600 |
| 1800 | 3800   | 7200  | 11300 | 14400 |
| 2000 | 4000   | 7700  | 12000 | 15400 |
| 2200 | 4200   | 8200  | 12600 | 16400 |
| 2400 | 4400   | 8700  | 13200 | 17400 |
| 2600 | 4600   | 9200  | 13800 | 18400 |
| 2800 | 4800   | 9700  | 14400 | 19400 |
| 3000 | 5000   | 10200 | 15000 | 20400 |