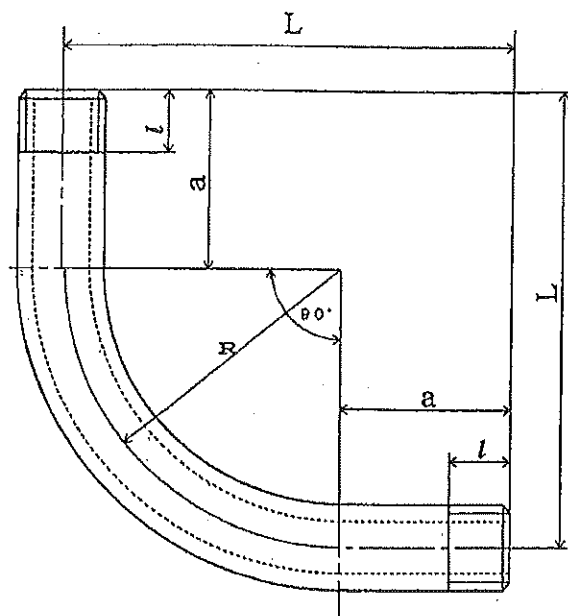
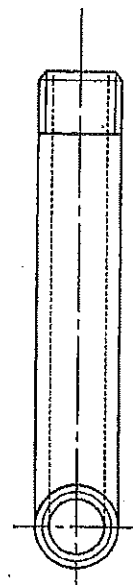


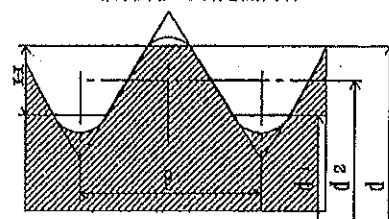


厚鋼ノーマルベンドの寸法及び有効ねじ部の長さ

| 呼び方  | R   | a   | L   | 有効ねじ部の長さ |    |
|------|-----|-----|-----|----------|----|
|      |     |     |     | 最大       | 最少 |
| G16  | 90  | 60  | 150 | 19       | 16 |
| G22  | 110 | 70  | 180 | 22       | 19 |
| G28  | 140 | 75  | 215 | 25       | 22 |
| G36  | 170 | 80  | 250 | 28       | 25 |
| G42  | 210 | 85  | 295 | 28       | 25 |
| G54  | 235 | 110 | 345 | 32       | 28 |
| G70  | 275 | 150 | 425 | 36       | 32 |
| G82  | 310 | 200 | 510 | 40       | 36 |
| G92  | 355 | 220 | 575 | 42       | 36 |
| G104 | 395 | 250 | 645 | 45       | 39 |



厚鋼電線管ねじの許容限界寸法



厚鋼電線管ねじの許容限界寸法

単位 mm

| ねじの呼び | 適用する<br>管の呼び | ねじ山数<br>(25.4mm<br>にわける)<br>n | ピッチ<br>P<br>(参考) | ひっかけ<br>の高さ<br>H | おねじ     |           |           |
|-------|--------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------|-----------|-----------|
|       |              |                               |                  |                  | 外径<br>d | 有効径<br>d2 | 谷の径<br>d1 |
| G16   | G16          | 14                            | 1.8143           | 1.017            | 20.955  | 19.793    | 18.922    |
| G22   | G22          | 14                            | 1.8143           | 1.017            | 26.441  | 25.279    | 24.408    |
| G28   | G28          | 11                            | 2.3091           | 1.294            | 33.249  | 31.770    | 30.661    |
| G36   | G36          | 11                            | 2.3091           | 1.294            | 41.910  | 40.431    | 39.322    |
| G42   | G42          | 11                            | 2.3091           | 1.294            | 47.803  | 46.324    | 45.215    |
| G54   | G54          | 11                            | 2.3091           | 1.294            | 59.614  | 58.135    | 57.026    |
| G70   | G70          | 11                            | 2.3091           | 1.294            | 75.184  | 73.705    | 72.596    |
| G82   | G82          | 11                            | 2.3091           | 1.294            | 87.884  | 86.405    | 85.296    |
| G92   | G92          | 11                            | 2.3091           | 1.294            | 100.330 | 98.851    | 97.742    |
| G104  | G104         | 11                            | 2.3091           | 1.294            | 113.030 | 111.551   | 110.442   |

1. ノーマルベンドの材料は、JIS C 8305「鋼管電線管」に規定する厚鋼電線管とする。
2. ノーマルベンドのさび止めは、溶融亜鉛めっきを施したものとし、ねじ部には塗料を施したものとする。
3. ノーマルベンドのねじは、JIS B 0204（電線管ねじ）に規定するおねじを施すこと。

|            |         |    |    |           |     |  |
|------------|---------|----|----|-----------|-----|--|
| 品名         | ノーマルベンド |    |    |           |     |  |
| 承認         | 校図      | 設計 | 製図 | 年月日       | 尺原  |  |
| 徳山         |         |    | 小澤 | 1993-9-18 | 1/X |  |
| 新生金属工業株式会社 |         |    |    | 図番        |     |  |