

# エポキシ樹脂注入表

中型器・小型器 1ストローク 1.5cc

空隙 1mm

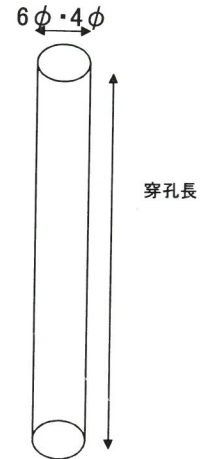
## ①層の注入量

| 注入径 (cm) | 面積 (cm <sup>2</sup> ) | 注入量 (cc) | ストローク数 | 接着強度 (kgf) |
|----------|-----------------------|----------|--------|------------|
| 18       | 254.34                | 25.43    | 16.96  | 20347      |
| 17       | 226.87                | 22.69    | 15.12  | 18149      |
| 16       | 200.96                | 20.10    | 13.40  | 16077      |
| 15       | 176.63                | 17.66    | 11.78  | 14130      |
| 14       | 153.86                | 15.39    | 10.26  | 12309      |
| 13       | 132.67                | 13.27    | 8.84   | 10613      |
| 12       | 113.04                | 11.30    | 7.54   | 9043       |
| 11       | 94.99                 | 9.50     | 6.33   | 7599       |
| 10       | 78.50                 | 7.85     | 5.23   | 6280       |
| 9        | 63.59                 | 6.36     | 4.24   | 5087       |
| 8        | 50.24                 | 5.02     | 3.35   | 4019       |
| 7        | 38.47                 | 3.85     | 2.56   | 3077       |
| 6        | 28.26                 | 2.83     | 1.88   | 2261       |
| 5        | 19.63                 | 1.96     | 1.31   | 1570       |
| 4        | 12.56                 | 1.26     | 0.84   | 1005       |
| 3        | 7.07                  | 0.71     | 0.47   | 565        |
| 2        | 3.14                  | 0.31     | 0.21   | 251        |
| 1        | 0.79                  | 0.08     | 0.05   | 63         |

エポキシ樹脂の接着強度  
約80kgf/cm<sup>2</sup>

## ②孔の体積・注入量(径6φ・4φ)

|          | 穿孔長 (cm) | 注入量 (cc) |
|----------|----------|----------|
| (径6φの体積) | 10       | 2.83     |
|          | 9        | 2.54     |
|          | 8        | 2.26     |
|          | 7        | 1.98     |
|          | 6        | 1.70     |
|          | 5        | 1.41     |
|          | 4        | 1.13     |
|          | (径4φの体積) | 6        |
| 5        |          | 0.63     |
| 4        |          | 0.50     |
| 3        |          | 0.38     |
| 2        |          | 0.25     |
| 1        |          | 0.13     |



## ラージネックピン各種強度(N)

| ラージネックピン | 5φ *1   | 3φ *2   |
|----------|---------|---------|
| 引抜強度     | 7000 以上 | 3000 以上 |
| せん断強度    | 5000 以上 | 2000 以上 |
| キャップ変形強度 | 3000 以上 | 2000 以上 |

材質 SUSXM7

1N≒0.1kgf

\*1 躯体飲みこみ 30mm

\*2 躯体飲みこみ 20mm