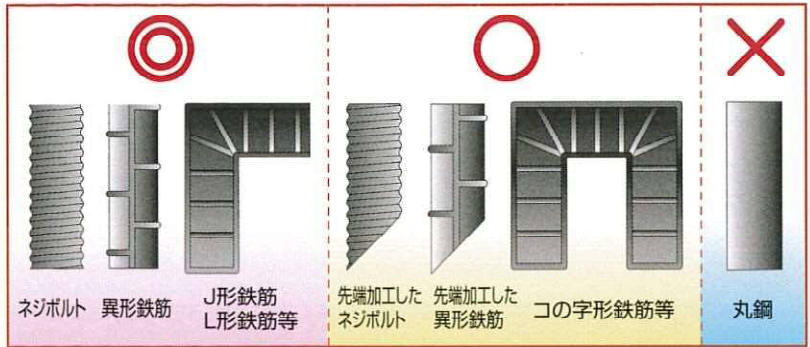


## アンカー筋の形状

使用するアンカー筋は全ねじボルト、異形鉄筋のような凹凸を有した形状で、原則として先端が寸切り状のものを使用します。カプセルタイプに使用する先端斜め45°カットタイプのもも使用可能ですが、この場合は先端カット部を定着長さには含めないで下さい。またコの字形の鉄筋、タラップ等を使用する場合はアンカー筋を回して挿入することができないため、定着部に空気を巻き込みやすくなります。空気の混入には十分注意して下さい。



## 施工使用例

※FC=21N/mm<sup>2</sup>を使用

| 使用するアンカー筋 | ドリル径 mm  | 深さ mm | 必要容量 cc     | カートリッジ1本当りの施工本数 | 長期許容引張強度 kN ※ |
|-----------|----------|-------|-------------|-----------------|---------------|
| M 8       | φ10      | 70    | 3.5         | 97              | 5.3           |
| M10       | φ12      | 90    | 6.0         | 57              | 8.5           |
| M12       | φ14      | 100   | 8.4         | 40              | 11.3          |
| M16       | φ18      | 130   | 15.2        | 22              | 19.6          |
| M20       | φ22      | 170   | 27.6        | 12              | 32.0          |
| M22       | φ25 (26) | 190   | 42.8 (52.0) | 8 (6)           | 39.4          |
| M24       | φ28      | 210   | 66.2        | 5               | 47.5          |
| D10       | φ13      | 90    | 6.6         | 51              | 8.5           |
| D13       | φ16      | 100   | 8.9         | 38              | 12.3          |
| D16       | φ19      | 130   | 13.2        | 26              | 19.6          |
| D19       | φ24      | 170   | 33.8        | 10              | 30.4          |
| D22       | φ28      | 190   | 52.1        | 6               | 39.4          |
| D25       | φ32      | 210   | 75.0        | 4               | 49.5          |

## レジンプレミックスの構造



ミキシングノズル



内部ラセン構造

### ミキシングノズル

- ・内部のラセンが主剤と硬化剤を確実に混合します。
- ・注入部長さ165mm、先端径7.5mm、根元径13.5mmのノズルで小径から大口径のアンカー筋まで注入が可能です。
- ・材質: ポリエチレン

### RPカートリッジ

- ・スチレンを含まないビニルエステル樹脂を採用。
- ・樹脂に揺変性を持たせることにより、横・上向き施工での樹脂がたれません。
- ・材質: 本体 ポリエチレン、ピストン部 ポリプロピレン



手動式ガン (RP-360用)

### RP注入ガン (手動式ガン)

- ・樹脂製のため軽量で取り扱いが容易です。
- ・主剤と硬化剤を定量、確実にノズルに送り込みます。トリガーを握るだけで樹脂の攪拌作業が行われ、現場での調合、攪拌の必要はありません。