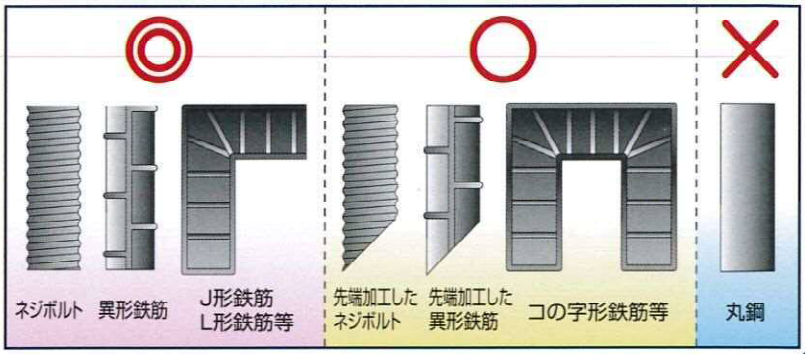
アンカー筋の形状

使用するアンカー筋は全ねじボルト、異形鉄筋のような凸凹を有した形状で、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°カットタイプのものも使用可能ですが、この場合は先端カット部を定着長さに含めないで下さい。またコの字形状の鉄筋、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

8d仕様例

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 PE-400	PE-400J
M10	φ12	80	5.3	68	170
M12	φ14.5	100	9.7	37	92
M16	φ18	130	15.2	23	59
M20	φ23	160	32.7	11	27
M22	φ26	180	49.2	7	18
M24	φ28	200	63.1	5	14
M30	φ35	240	115.5	3	8
D10	φ13	80	5.9	61	152
D13	φ16	105	9.4	38	96
D16	φ19	130	13.2	27	68
D19	φ24	160	31.9	11	28
D22	φ28	180	49.4	7	18
D25	φ32	200	71.4	5	13
D29	φ38	240	141.6	2	6
D32	φ40	260	144.3	2	6

10d仕様例

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 PE-400	PE-400J
M10	φ12	100	6.6	54	136
M12	φ14.5	120	11.6	31	77
M16	φ18	160	18.7	19	48
M20	φ23	200	40.9	9	22
M22	φ26	220	60.2	6	15
M24	φ28	240	75.7	4	12
M30	φ35	300	144.4	2	6
D10	φ13	100	7.4	48	122
D13	φ16	130	11.6	31	78
D16	φ19	160	16.3	22	55
D19	φ24	200	39.8	9	23
D22	φ28	220	60.4	6	15
D25	φ32	250	89.3	4	10
D29	φ38	290	171.1	2	5
D32	φ40	320	177.6	2	5

エポプレミックスの構造



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195mm、先端径12mm、根元径16mmのノズルになり、付属延長ストロー全長200mm、外径10mmを使用することにより、長定着の仕様でも対応可能となります。(別売:延長ストロー500mm、800mm)
・材質:ポリエチレン



PE-400(容量400cm³)



PE-400J(容量950cm³)

PEカートリッジ

・優れた固着性能が得られる高性能エポキシ樹脂を採用しました。
・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ダレを減少しました。
・材質:本体 ポリエチレン、ピストン部 ポリプロピレン

	主剤	硬化剤
主成分	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	変性脂肪族ポリアミン
外観	白色(マヨネーズ状)	黒色(マヨネーズ状)
比重	1.3	1.3
混合比(重量比)	2	1



手動式ガン(PE-400用)

PE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撹拌作業が行われ、現場での調合、撹拌の必要はありません。


エアー式ガン(PE-400J用)