

エア一型枠工法

ト-ヨ-フェンス

T O Y O F E N C E

 トーヨー産業株式会社

エア型枠

ト-ヨ-フェンス

T O Y O F E N C E

ト-ヨ-産業は業界に先駆けてエア型枠工法を昭和58年より手掛けて参りました。
その経験から培ったノウハウを詰め込んだ製品が、「ト-ヨ-フェンス」です。
施工性・耐久性に優れ、従来のラス工法に比べ工期短縮、コスト削減をお約束します。

特長

- 軽量で柔軟性に富んでいるので作業性が良い
- コンクリートが付着しない材質のため、養生期間をもうけても脱型が容易
- 耐摩性、耐圧性に優れている
- 打継ぎ位置変更に対応が利く
- 用途、施工方法に応じ、形状の異なる種類があります

効果

- 剥離性が良く脱型が簡単にできる
- コンクリート構造物に異物が残らない為、レイタンス処理が確実にでき、
又打継ぎ部のクラック、漏水を防止する
- 脱型後の形状が、R状になる為打継ぎ面積が多くなり、止水性が向上する
- 止水板の取り付けがフェンスに挟み込むことで簡単にセットできる
- 後施工ができるので配筋後の単独施工が可能な為、工期短縮ができる
- 材料の転用、又 施工方法に応じて補強筋の転用もできる

用途

- 耐圧盤、地中梁、スラブ、梁、壁のコンクリート打継部、
コンクリート分離打、未打設部作り
- 躯体とコンクリートの間仕切、その他緊急を要求するコン止工事

●Wタイプ (TF-W)



TF-W注入口

●規格

呼称	長さ		
		1.2m	2m
TF- W80	外径φ80	○	○
TF-W100	外径φ100	○	○

注意 ※数量拾う時、幅、厚さ、長さ供10%増でできます。
※エア一圧は0.07MPa以下で使用します。(ミニコンプレッサーを使用)
※火気、釘など突起物に気をつけてください。

特長

- ・径の大きい鉄筋に特に適したエア型枠
- ・底部がR状のためコンクリートがかみ込まないので脱型が容易
- ・エア一弁(特許出願中)



柱・梁コンクリート強度打分け施工

●トローフェンス (TF)



耐圧盤(TF-W)縦使い施工



地中梁施工



耐圧盤(TF)横使い施工



梁・スラブ取付状況(ノロ止めマット併用)



壁型枠施工前のTF取付状況



コンプレッサー



TF注入口

取扱上の注意点

- ・エア圧は0.07MPa以下でお使い下さい
- ・火気、釘など突起物には特に注意願います
- ・数量選定の際は、10%程度多めに手配願います
- ・縦使いの有効長さは、マイナス0.2Mになります
- ・横使いの(スラブ等)の有効長さはマイナス0.5Mになります
- ・バルブコアを紛失しないように注意願います
- ・極端に少ないエア圧での使用は避けて下さい
- ・コンクリート打設前には必ずエアの確認をして下さい
- ・脱型時バルブを直接引っ張らないで下さい
- ・夏期はエア圧を20%程度低くして使用して下さい

●規格

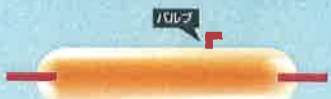
呼称	長さ	長さ							
		0.8m	1.2m	1.5m	2m	3m	4m	5m	6m
TF- 501	外径φ50	○	○	○	○	○	○	○	○
TF- 801	外径φ80	○	○	○	○	○	○	○	○
TF- 101	外径φ100	○	○	○	○	○	○	○	○
TF- 503	外径φ50	△	△	△	○	○	○	○	○
TF- 803	外径φ80	△	△	△	○	○	○	○	○
TF- 103	外径φ100	△	△	△	○	○	○	○	○

*○印は規格品、△印は特注品です。長さに関してはご要望の寸法を製作可能です。ご相談ください。

1タイプ 片側が丸型(縦使用)



3タイプ 両側がフラット(横使用)



エアー関連商品

エアー式目地型枠 GAP GARD



GAP GARD



施工風景



エアー式素地経路形成型枠 ホールメーカー



ホールメーカー



施工風景



 トーヨー産業株式会社

<http://www.toyosang.com>

本社建築部 〒340-0835 埼玉県八潮市浮塚339-1
TEL 048(999)3311 FAX 048(999)3312

大阪営業所 〒564-0042 大阪府吹田市穂波町22-25
TEL 06(6378)6646 FAX 06(6378)6649

福岡営業所 〒812-0863 福岡市博多区金の隈1-35-1
TEL 092(504)1010 FAX 092(504)3007

販売店