

トンネル用

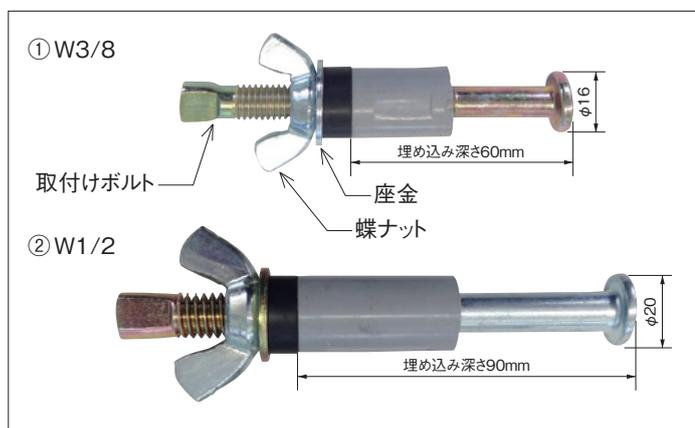
ワンマンアンカー[®]

セントル又は型枠設置後にアンカーの取付けが可能



用途

トンネル用ワンマンアンカーは、トンネル工事における風管、水管、照明、その他架設物を設置するための鋼製面板先付けアンカーです。



特長

- 1 セントル又は型枠設置後に穴あけ及びワンマンアンカーの施工取付け作業が容易に、1人でできます。
- 2 鋼製面板への穿孔は、小さくてすみます。(W3/8用でφ18.5、W1/2用でφ21.5)
- 3 型枠脱形後の仕上がり面が美しく、使用後の補修工事の必要はありません。(プラグで処理ができます。)
- 4 2種類の面板厚に対応可能です。(面板厚 $t=6.0\text{mm}$ 及び 9.0mm)
- 5 取付けボルトと、ゴムパッキンは再使用できます。



岡部株式会社

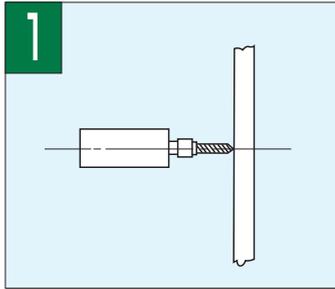
okabe

トンネル用 ワンマンアンカー

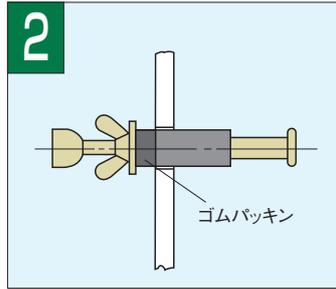
仕様

品名	ねじ径 (インチ)	面板厚 (mm)	単位質量 (g)	入数 (個)	梱包質量 (kg)
ワンマンアンカー 9-6T	W 3/8	6.0	85	200	17
9-9T	W 3/8	9.0	85	200	17
12-6T	W 1/2	6.0	190	100	19
12-9T	W 1/2	9.0	190	100	19

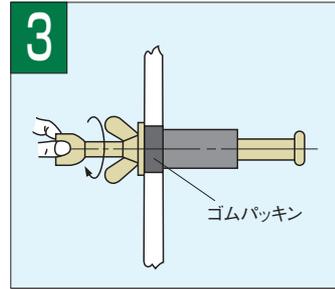
施工手順



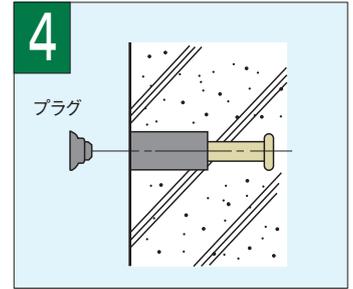
1 面板へは予め所定の穴をあけておく。
(W3/8用φ18.5、W1/2用φ21.5)



2 セントル又は型枠設置後、ワンマンアンカーを面板にあげられた穴に差し込む。



3 取付けボルトの平面部を手で押さえ、蝶ナットを回し、固定する。(左手でワンマンアンカーを固定し、右手で蝶ナットを回す)



4 コンクリート打設・養生後、取付けボルト、蝶ナット、座金、ゴムパッキンを取外し、セントル又は型枠を脱型する。

許容引張荷重

(単位: kN)

サイズ	コンクリート強度	
	15MPa	18MPa
W 3/8	4.9 (500kgf)	5.4 (550kgf)
W 1/2	14.0 (1427kgf)	15.3 (1560kgf)

*定着したコンクリート躯体のコーン状破壊によりきまる場合(長期荷重)

注意事項

- 面板への穿孔は、所定のドリル径を用いて穿孔をしてください。(W3/8用→φ18.5、W1/2用→φ21.5)
- コンクリート打設中、バイブレータがワンマンアンカーに接触しないようにしてください。
- 差し込んだワンマンアンカーが緩い場合、あらかじめワンマンアンカーの蝶ナットを締付け、ゴムパッキンを圧縮膨張させてから挿入し、締付け固定してください。

〈免責事項〉

万が一、本製品に問題が発生した場合には、下記の免責事項を踏まえた上で対応させていただきます。

- 本カタログに記載した注意事項を遵守せずに発生した不具合。
- 本カタログに記載する使用目的以外の使用による不具合。
- 引渡し後に本製品の改変を行い、これに起因する不具合。
- 開発・製造・販売時に通常予測される環境等の条件下以外での使用・施工・保管・輸送等に起因する不具合。
- 瑕疵(かし)を発見後、速やかに届けがなされなかった場合。



岡部株式会社 土木事業部

〒131-8505 東京都墨田区押上 2-8-2
TEL 03-3624-5116 FAX 03-3624-5189
<https://www.okabe.co.jp>

北海道営業部：〒003-0874 北海道札幌市白石区米里4条2-1-20
TEL.011(872)0500 FAX.011(873)1777
東北営業部：〒984-0011 宮城県仙台市若林区六丁の目西町3-1
TEL.022(288)8484 FAX.022(288)8485
新潟営業部：〒950-0922 新潟県新潟市江南区山ニツ652-1
TEL.025(287)7700 FAX.025(287)7710

関東営業部：〒131-8505 東京都墨田区押上2-8-2
TEL.03(3624)5116 FAX.03(3624)5189
中部営業部：〒485-0074 愛知県小牧市新小木2-16
TEL.0568(76)5611 FAX.0568(76)5688
関西営業部：〒564-0051 大阪府吹田市豊津町8-7
TEL.06(6339)4900 FAX.06(6339)4901

四国営業部：〒761-0101 香川県高松市春日町1654-1
TEL.087(841)0113 FAX.087(843)6679
中国営業部：〒734-8513 広島県広島市南区出島2-4-14
TEL.082(254)4644 FAX.082(254)2698
九州営業部：〒811-2233 福岡県糟屋郡志免町別府北2-5-1
TEL.092(624)5878 FAX.092(624)5887

●特約店・取扱店

●本カタログに掲載されている仕様、規格等は改良のため予告無く変更することがあります。
●なお、カタログの制作には慎重を期しておりますが、誤字・脱字等により生じた損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。