

大阪ファスニングの安心・信頼の定番商品
ALC用雌ネジアンカー

機械打ちで穴あけ不要！
秒打ちを実現！

トリオン®

簡単秒速施工！！

作業効率 **10倍！！**

手打ちを機械打ちすることで作業効率が約10倍に！
約3秒で打ち込み完了！



鉄製
三価クロメート
メッキ製品

各機械メーカーのハンマードリルに、内部コーン打ち込み式アンカー用打ち込み棒を使用し、回転を止めて打撃のみでご使用ください。

トリオンが支持され続ける6つの理由！



機械打ちで下穴不要。
素早い施工が可能だよ！

その1
穴あけ不要！

当社製品では常識になっている下穴不要の製品です。

その2
作業効率アップ！

機械打ちを可能にしたことで、作業効率が断然アップします。

その3
確実にくいこむ！

3つの足がALC板に確実にくいこみます。

その4
足折れしない！

クサビにはスムーズに開足し、足折れしない材質を使用しています。

その5
粹な設計フォーム！

効果が十分に満たされた、粹な設計フォームになっています。

その6
高い満足度！

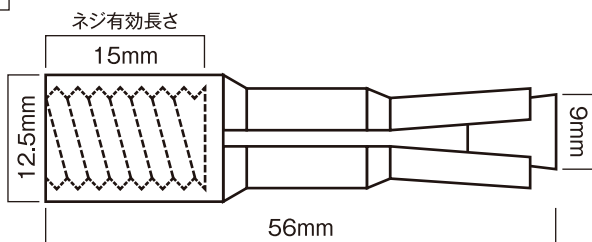
強度・スマートさに充分満足していただける製品なので、支持されています！



トリオンは幅広い分野でご利用いただけます！

- 配電盤
- 分電盤
- 各種金物
- 面格子
- 看板
- 内装工事 など

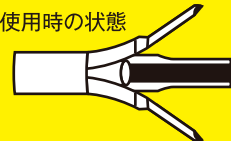
外形寸法



■ 製品の状態



■ 使用時の状態



最大引抜き強度	剪断最大強度	最大締付トルク
210kgf	591kgf	400kgf/cm

◎引抜き強度試験は、平成9年7月14日に大阪市立工業研究所で実施の結果、上記の通り強度が保てることが報告(No713714)されています。
◎トルク試験は社内テストによる数値です。

大阪ファスニングの安心・信頼の定番商品

ALC用雌ネジアンカー 品番 TR-3865

よ〜く読んでね!

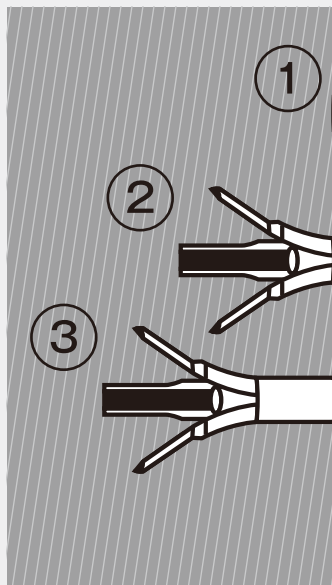
トリオン®



使用方法

各機械メーカーのハンマードリルで打ち込んでください。下穴は不要です。

内部コーン打ち込み式アンカー用打ち込み棒を必ず使用し、回転を止めて打撃のみでご使用ください。



※ナット部をALC板表面より出してご使用の場合、各最大強度は弱くなります。

- ① 打ち込み棒をアンカーにセットして打ち込みます。(下穴不要)
- ② 溶接する場合、またはナット部分を出す場合は二段のラインが少し隠れたあたりで止めます。
- ③ ALC板と面位置にする場合はそのまま打ち込みます。

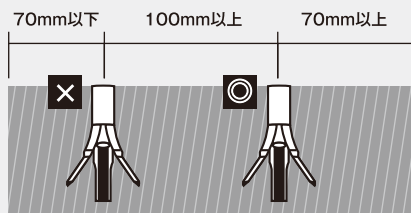
打ち込み棒を使用せずにトリオンを直接叩くとALC板面に対して斜めに入ったり、トリオンのアンカーとしての広がり不足が不足します。また、ねじがつかず施工不良の原因になりますのでご注意ください。

オリジナル
機械打ち専用
打ち込み棒(SDS)
別売り

お願い

- 溶接は可能です。
- ご使用の際、鉄筋はさけてご使用ください。
- ALC板は100mm以上の厚みが必要です。
- ALC板の端より70mm以上あけてご使用ください。(トリオン全長56mm。)
- ナット部分を出してご使用の場合は、最大締付トルクは弱くなります。
- トリオンは十分な強度を持っておりますが、現場では予測できない多種多様な荷重が想定されますので、施工されるALC板の状況をよく検討され、ご使用される前にその現場毎でテスト使用した後、工事を実施してください。尚、表面の強度表の数値はあくまでも一つの目安とお考えください。
- 天井に使用する場合は、使用する現場で引抜きテストなどを行って、強度計算には十分な余裕を持ってお使いください。
- 水道管等施設後の水流による強い衝撃・振動などのウォーターハンマーが想定される場合は使用しないでください。この場合には引抜きテスト等の数値は参考になりませんのでご了承ください。
- ALC板に割れやその他のキズなどがある場合、またはALC板が劣化している場合に、引抜きテストの強度は出ませんのでご注意ください。

ALC板の端より70mm以上あけてご使用ください。



- 1) 正しくはALC板と面位置まで打ち込んでください。
- 2) 面位置より打ち込みすぎるとALC板が割れますのでご注意ください。

■アンカーの許容設計荷重

静荷重(1/3:安全率)、動荷重に対しては安全率を状況に応じて設定する必要があります。

【製品詳細】

入数	小箱30本入、中箱300本入(30×10) 大箱900個入(300×3)=1包
表面処理	三価クロメート処理
ネジ径	3/8
全長	56mm
品番	TR-3865



製造・販売元



株式会社大阪ファスニング

〒546-0003 大阪市東住吉区今川2-15-10
Tel 06-6701-2011 Fax 06-6701-2017



ご用命は下記取り扱い店まで