(保管用)

天井下地部材穴あけ工具

華天スタッドパンデ

取扱説明書



MC-100

- お買い上げありがとうございました。
- ご使用になる前に、この取扱説明書をすべて よくお読みのうえ正しくご使用ください。
- この取扱説明書は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

MIREN A

未来工業株式会社

安全上のご注意

- ●ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読み のうえ、指示に従って正しくご使用ください。
- ●注意事項は「△警告」・「△注意」に区分しています。

⚠警告	誤った取扱いをすると、使用者が死亡 または重傷を負う可能性が想定される 内容のご注意です。
⚠注意	誤った取扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が想定される場合、および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意です。

なお「▲注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

●この取扱説明書は、お使いになる方がいつでも見られる所に、必ず保管してください。

企警告

- ●穴あけ作業時は、ヘルメット・保護メガネなどの保護具を 必ず着用して下さい。又、周辺の作業者にも十分注意して 作業を行って下さい。
 - ※穴あけした破片が落下し、けがをする危険があります。
- ●穴あけした材料の端面に触れる場合は、保護手袋を着用して下さい。
 - ※端面には鋭利なバリが発生し、直接手指で触れると負傷する危険があります。

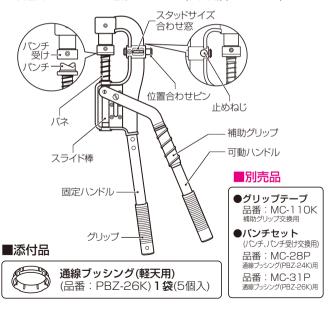
ご注意

- ●高所での作業は落下防止対策を実施して作業をしてください。
- ●この取扱説明書に表示された対象材以外の穴あけや、穴あ け以外の用途に使用されますと工具の破損や思わぬ事故の 原因となりますので指定以外の用途には、使用しないで ください。
- ●穴あけした天井下地材への補強を必ず行なってください。
- ●スタッドパンチのハンドルに延長パイプを取り付ける等の 改造をすることは工具の破損につながりますので絶対にし ないでください。
- ●スタッドパンチに損傷のある状態では使用しないでください。使用の前には各部のねじの緩み、磨耗、曲がり、欠損、 異物の付着等がないかを必ず点検してください。
- ●雨のかかる場所に放置及び保管しないでください。

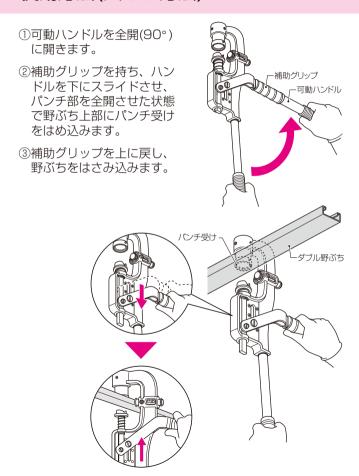
各部の名称・適用・別売品

■仕様

- ●スタッドパンチ穴: ø31mm
- ●適用: ダブル野ぶち(19形、25形)、
 - スタッド(サイズ65、75、90、100)、
 - ランナー(サイズ50、65、75、90、100)
 - ※厚さ0.8mm以下の鋼材にのみご使用ください。
 - ※JIS規格外の下地材には使用できない場合もあります。
 - ※ステンレス鋼や、角スタッドにはご使用できません。
- ●重量:約2.5kg
- ●適合ブッシング: 通線ブッシング(軽天用)(PBZ-26K)



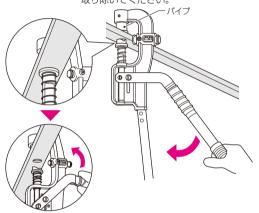
使用方法(穴あけ方法)



使用方法(穴あけ方法)

- ④可動ハンドルをゆっくり閉じ、下穴をあけます。
- ⑤下穴が開いたら補助グリップを持ち、ハンドルを下にスライドさせ、パンチ部を全開状態で野ぶちから取り外しします。

※抜いた野ぶちがパイプの中に残ったら 取り除いてください。

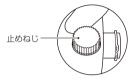




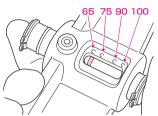
使用方法(穴あけ方法)(スタッド編)

〈スタッドのセンターに穴あけができます。〉

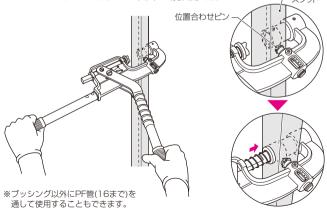
①スタッドパンチの止めねじを緩め、位置合わせピンをスタッドサイズの目盛りに合わせ、止めねじを締めます。



●ランナーにも穴あけができます。 ※位置合わせピンを100の目盛位置 まで拡げてご使用ください。



②スタッドパンチのパンチ部を全開状態にし、スタッドパンチを水平に持ちながらスタッドにパンチ受けをはめ込み、 位置合わせピンがスタッドの側面に当たるようにし、穴あけをします。※穴あけ以降は前記参照。



使用方法(パンチの交換)

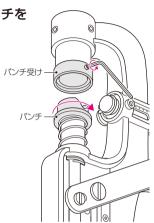
抜き味がわるくなったらパンチを 交換してください。

〈パンチ受けの交換〉

 可動ハンドルを全開(90°)に 開き、セット品付属の六角レンチでボルトを緩め、取り外し交換します。

〈パンチの交換〉

パンチを反時計まわりに回し 取り外し交換します。



(ご注意)

●パンチ交換時は安全確保のため、保護手袋、安全帽、保護 眼鏡等を着用してください。

> ※ご不明な点や修理を依頼されるときは、お買い上げの 販売店又は、弊社営業窓口までお問い合わせください。

本 未来工業株式会社

住 所:岐阜県安八郡輪之内町楡俣1695-1 〒503-0201

TEL: (0584)68-0008(代)

連絡先:営業管理課

4081SM