

電気ドリルの作業手順書

便利な道具も使い方で
危険な状態になる



片山安心コンサルタント

代表 片山 昌作

労働安全衛生法第81条の業務を行う 労働安全コンサルタント(登録番号:電-508)

労働安全衛生コンサルタントは、企業、小売業、商店や農業団体、給食施設、特養老人ホーム、その他の安全衛生指導を行なっています。

由比SA 富士山

砺波デスク 砺波市杉木4-73 電話 0763-58-5258
福野 南砺市八塚188

ホームページ <http://ansin39.com/>

1

電気ドリルの 鉄板厚さ3.2t以下の穴明け手順書 1/2

作成 15.3.19
片山安心コンサルタント
TEL 0763-58-5258
メール shousa@ansin39.com
本紙編集不可

作業内容	作業要領	急所	備考
準備	<ul style="list-style-type: none"> 保護具(保護メガネ、皮手袋、安全靴)を予防に着用する 作業台又は枕木、(裏に当てる板、)固定具 キガキ針か鉛筆、ポンチ、キリ(ドリル)、丸ヤスリかリーマ 電気ドリルの使用前点検、故障を見つけたら使用せず、修理して使用する 	点検箇所 ・アース線のちぎれ(二重絶縁は無し) ・コンセントプラグの曲がり ・プレーキ付きは、手で廻らない ・水滴など無い ・破損や異物(半年毎に絶縁抵抗1MΩ)	保護メガネ 皮手袋 安全靴 バイブブライヤ クランプ ポンチ
鉄板のケガキ	<ul style="list-style-type: none"> 作業台又は枕木へ鉄板を載せる 寸法をケガク ポンチを打つ 	①鉄板の縁にすれて手足を切る ②足先へ落として打撲又は切る	

ホームページ <http://ansin39.com/>

2

富山県南砺市の紹介

<http://tabi-nanto.jp/>



世界遺産五箇山を巡る

深い山にそびえ立つ集落が世界遺産。季節の移り変わりと共に、色とりどりの祭装束が輝く。



「なんと市 観光」で検索

<http://www.tabi-nanto.jp/event/>



福野夜高祭

宵祭り
毎年5月1日・2日
毎年5月3日



井波よいやさ

毎年5月3日



南砺伝統の技

豊かな自然と人々の知恵で育まれてきた、南砺市の伝統産業や技術の技をご紹介します。



城端曳山祭

毎年5月4日・5日

ホームページ <http://ansin39.com/>

3

電気ドリルの 鉄板厚さ3.2t以下の穴明け手順書 2/2

作成 15.3.19
片山安心コンサルタント
TEL 0763-58-5258
メール shousa@ansin39.com
本紙編集不可

作業内容	作業要領	急所
穴あけ	<ul style="list-style-type: none"> (裏に板をあて、)鉄板を固定する クランプで対角や両辺の複数箇所 手袋を外して(脱いで)、電気ドリルのスイッチをOFFにしてキリを付け、電源コンセントにつなぐ 電気ドリルを両手で持ち、キリの先端をポンチ穴に垂直に押し当て、スイッチを握りONする 回転が2~3秒で上がり、ドリルを押し込む 穴の明きぎわ、一度押し力を緩めてチャックの先端が鉄板に当たらない様に押しして貫通させる スイッチをOFFにしてコンセントを外し、電気ドリルからキリを外してホルダに戻す 	③ONのままコンセントにつなぐと回り出して危ない ④電源コードを手に巻かない、周囲の人にコードを引っ掛けられない様に ⑤キリが喰い付くと本体が回転して手を弾く ⑥キリに着いた切粉はOFFにしてコンセントを外し、道具で取る
バリ取り	<ul style="list-style-type: none"> 皮手袋をはめて、鉄板の固定を外す 丸ヤスリかリーマで、両面から穴のバリを取る 	⑦切粉は吹き飛ばさないこと、眼に入る
清掃・かたづけ	<ul style="list-style-type: none"> 切粉を清掃し鉄板を移動、道具類を元に戻す 	

ホームページ <http://ansin39.com/>

4