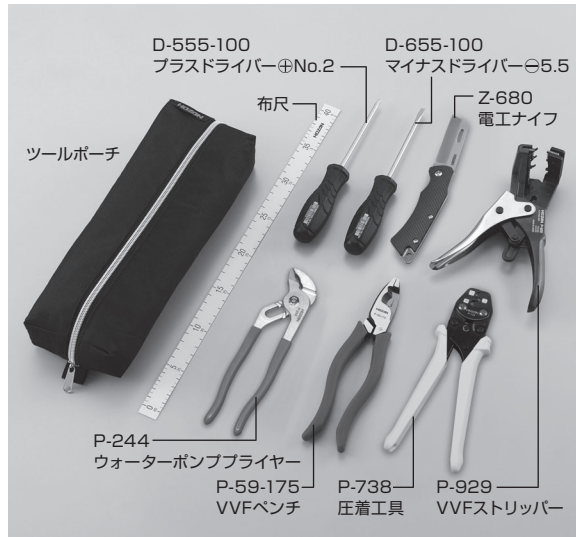


DK-26

電気工事士技能試験 工具セット

このたびは ホーザン DK-26 電気工事士技能試験 工具セットをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。製品情報、および注意書きをご確認のうえ、正しくお使いください。

※ こちらの製品情報は試験に持ち込みできません。



試験に必要な工具は追加、変更されることがあります。詳しくは受験要項を参照してください。

ホーザンWebサイト内「電工試験の虎」では、電気工事士試験関連情報、候補問題演習動画等を公開しています。ご質問・お問い合わせもこちらからお願いします。

<https://www.hozan.co.jp/corp/pc/020/>

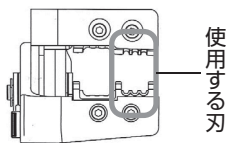


1

入組品のご使用方法

●芯線被覆ストリッパー

VVF1.6mmφ、2.0mmφの芯線被覆を3本同時にストリップできます。ケーブル外装ストリッパーと同様に、ケーブルを挿し込み、ガイドに合わせてセットします。ケーブルが刃に対して垂直になるようにしてください。ハンドルを握り、刃を芯線被覆に食い込ませたあと、ゆっくりハンドルを握り込みます。芯線被覆がストリップされます。



●切り込み深さ調整機能

刃が切り込む深さを調節できます。メーカーによって被覆の厚さ、硬さなどの仕様が異なるため、都度調整してご使用ください。刃が食い込みすぎず芯線被覆や芯線に傷がつくときは浅く、刃が食い込みすぎ滑って被覆がストリップできないときは深くします。調整ガイドをスライドさせて調整してください。数字が大きくなるにつれて刃の食い込みが深くなります。



4

注意文の警告マークについて

この製品情報ではご使用上の注意事項を次のように区別しています。

警告 …重傷をとまなう重大事故の発生を想定してのご注意

注意 …傷害や物的損害を想定してのご注意

なお、**注意**として記載されていても、あるいは特に記述がなくても、状況によっては重大な結果をまねくおそれがあります。正しく安全にご使用ください。

ご使用上の注意

警告

1. 工具類のハンドルは絶縁ではありません。電気が流れている箇所には使用しないでください。感電するおそれがあります。
2. 切断用の工具をご使用の際は保護メガネを着用してください。切断片が目に入ると大変危険です。

注意

1. サイズに適合性のある工具はサイズを確認してご使用ください。
2. 工具に割れ、欠け、摩耗、変形が認められるときは使用しないでください。
3. 工具を改造しないでください。

2

入組品のご使用方法

【P-738 圧着工具】

リングスリーブを用い、電線を圧着接続するために使用します。「大」サイズを省き「小(1.6×2)」「小」「中」サイズに特化しているため、大型タイプの圧着工具よりも軽量でコンパクト。また、ハンドル開き幅が小さい為、圧着始めより片手でしっかり握れます。「大」サイズが必要な方はP-77をお求めください。

- 1 成形確認機構を解除します
(ハンドルが自動的に開くまでハンドルを深く握り込みます)。
- 2 適切なリングスリーブ・ダイスを選択し(下記表参照)、リングスリーブをダイスの真ん中にセットします。スリーブが落ちない程度に軽くハンドルを閉じます。
- 3 ストリップした電線をリングスリーブ(下記表参照)に挿し、成形確認機構が解除になる(ハンドルが自動的に開く状態)までハンドルを握り込みます。
- 4 正しく圧着された場合、リングスリーブに圧着マークが入ります。必ず圧着マークを確認してください。

組み合わせ表(一部抜粋)

電線のサイズと本数	リングスリーブの呼び	ダイスの表示	圧着マーク
1.6mmφ 2本	小	1.6×2	○
1.6mmφ 3~4本	小	小	小
2.0mmφ 1本+1.6mmφ 1~2本	小	小	小
2.0mmφ 2本	小	小	小
2.0mmφ 1本+1.6mmφ 3~5本	中	中	中
2.0mmφ 2本+1.6mmφ 1~3本	中	中	中
2.0mmφ 3本+1.6mmφ 1本	中	中	中

P-738は第二種電気工事士技能試験に必携のJIS C 9711「屋内配線用電線接続工具」に適合しています。

※ 電線組み合わせ本数が少ない場合など、電線間のすきまに圧着位置がくると圧着マークが鮮明に出ないことがありますが、圧着性能に問題なく、試験の判定に影響しないことを確認しています。

5

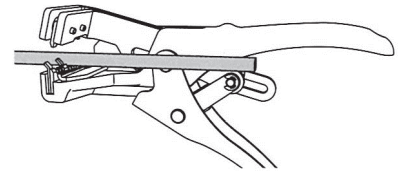
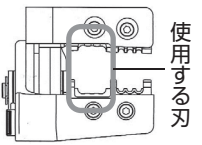
入組品のご使用方法

【P-929 VVFストリッパー】

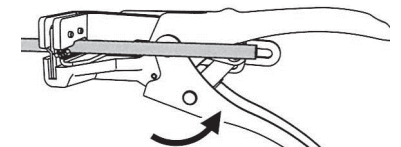
ケーブル外装のストリッパー、芯線被覆ストリッパーができます。被覆のカットから剥ぎ取りまでを、グリップを握りこむワンアクションで行うことができます。

●ケーブル外装ストリッパー

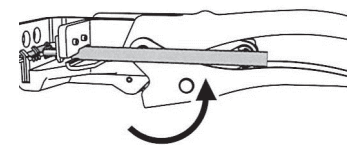
VVF1.6mm×2芯と3芯、2.0mm×2芯と3芯のケーブル外装がストリップできます。



ストリップしたい長さ分ケーブルを挿し込み、ガイドに合わせてセットします。ケーブルが刃に対して垂直になるようにしてください。



ハンドルを握り、刃をケーブル外装に少し食い込ませた後、素早くハンドルを握り込みます。



ケーブル外装がストリップされます。

3

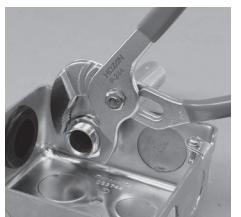
入組品のご使用方法

【Z-680 電工ナイフ】

VVFケーブル、VVRケーブルのケーブル外装・芯線被覆のストリッパー、ゴムプッシングに切れ込みを入れる際に使用します。刃は非常に鋭利ですので、扱いには十分注意してください。錆びを防止するために、使用後は油を含ませた布で拭いてください。

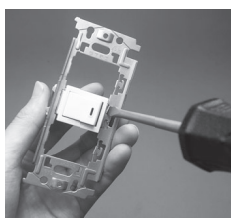
【P-244 ウォーターポンププライヤー】

P-244は狭いアウトレットボックス内でも扱いやすく、片手で作業しやすい195mmのサイズです。試験会場の狭い机の上でも邪魔になりません。アウトレットボックスに電線管(PF管・ねじなし電線管)を接続するために使用します。ウォーターポンププライヤーでロックナットをしっかりと固定し、ボックスコネクタを手で回して締めます。PF管の場合は手で締めることもできますが、しっかりと締まらないとき、増し締めで使用してください。



【D-655-100 マイナスドライバー(−5.5×0.8)】

先端幅が5.5mmなので、連用取付枠の爪穴にぴったり入ります。連用取付枠へ連用器具の取り付け取り外し、差込型端子からのケーブルの取り外しに使用します。



【D-555-100 プラスドライバー No.2】

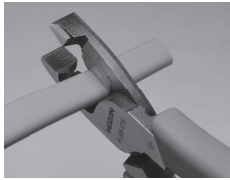
ランプレセプタクルや露出型コンセント、端子台のネジを緩めたり、締めたりするために使用します。

6

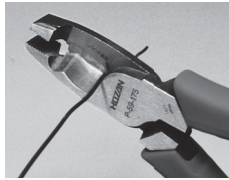
入組品のご使用方法

【P-59-175 VVFペンチ】

電線の切断・曲げ・引っ張りなどの加工に用います。
 切断能力 銅線2.6mmφ
 より線5mm²
 VVF 2.0mm×3芯
 鉄バンド線2.0mmφ (刃部根元に限る)



VVF2.0mm×3芯の切断



鉄バンド線の切断

根元に鉄バンド線専用のカッターを備えています。これ以外のところで鉄バンド線を切ると刃を損傷します。

【布尺】

ケーブルの長さを測るために使用します。
 両面テープなどで机に貼り付けておくと、ケーブルの採寸時に便利です。
 ケーブル寸法の多少の誤差は許容範囲と考え、素早く作業を行いましょう。

【技能試験対策ハンドブック】

技能試験候補問題13問の複線図と完成図をフルカラーで解説した冊子です。
 A5サイズのため、移動中・試験直前の確認にも大活躍します。
 候補問題の解説だけでなく技能試験のポイントを詰めこんだ1冊です。

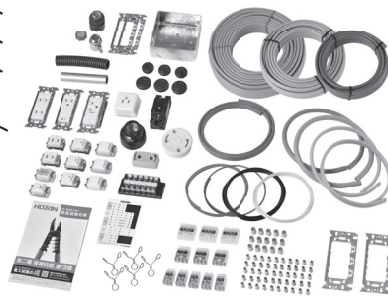
関連製品

電工試験に役立つツールを多数ご用意しています。

【DK-51～55 第二種電工試験練習用 部材セット】

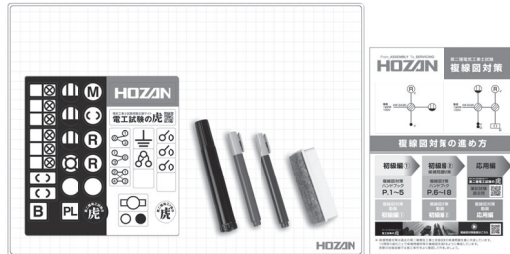
候補問題が全て練習できる部材セットシリーズ

- DK-51 1回セット
- DK-52 2回セット
- DK-53 3回セット
- DK-54 線セット
- DK-55 器具セット



【DK-210 複線図練習キット】

複線図の描き方を繰り返し練習できる試験対策キット



【DK-200 合格マルチツール】

これひとつで7つの作業を実現

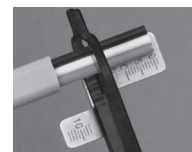


ゴムプッシングの穴あけ

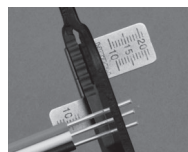
関連製品

【P-925 合格ゲージ】

長さを確認しながらストリップとカットができます



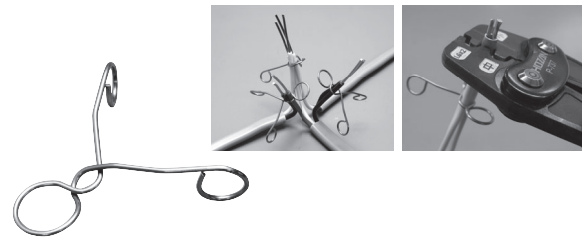
ストリップゲージ



カットゲージ

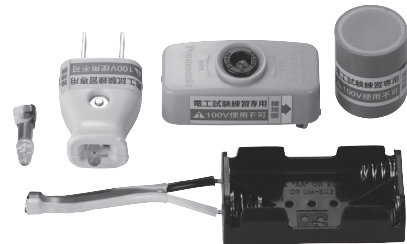
【P-926 合格クリップ(10個入)】

接続間違い防止、圧着時の補助に



【Z-222 合格配線チェッカー】

技能試験練習の答え合わせに



製品詳細・動画・ご購入はこちら
<https://www.hozan.co.jp/corp/r/r70/>



【電工試験の虎】コンテンツ

アプリケーション

第二種電気工事士 全解説 動画付
試験対策

学科試験対策 技能試験対策

Android版は Google Play で入手できます。
 iPhoneは App Store で入手できます。

YouTube

電工試験の虎_ホーザン

電工試験の虎に公開している解説動画は全てYouTubeでご覧いただけます!

電工試験の虎サイト

電気工事士試験受験応援サイト

第二種電工試験の虎

工具の使い方や電工試験関連の情報が満載!

SNS

【電工試験の虎】SNS公式アカウント

試験対策に関する情報やお得情報を配信!

ホーザン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12

製品・補修部品はWebサイトにてご購入いただけます。
<https://www.hozan.co.jp/>



技術的なお問い合わせ

ホーザン テクニカルホットライン

☎06-6567-3132 / E-mail: th@hozan.co.jp

【月曜日から金曜日(祝日を除く)の10:30~12:00、13:00~17:00】