



2020 年版 第一種電気工事士技能試験材料セット

練習開始前に同梱物のチェックをお願いします。ご購入されたセット内容に合わせ、下表を活用ください。
万が一不足等がございましたら、弊社直販サービス課までご連絡ください。

各セットの器具・ケーブル数量一覧						
No.	名称	2 回練習用	1 回練習用	器具単体	ケーブル単体（2 回分）	ケーブル単体（1 回分）
01	 高圧絶縁電線（KIP）8mm ²	☐ 3 950mm×2 本	☐ 3 950mm×1 本	—	☐ 3 950mm×2 本	☐ 3 950mm×1 本
02	 600V ビニル絶縁電線 5.5mm ² （黒）	☐ 800mm×2 本	☐ 800mm×1 本	—	☐ 800mm×2 本	☐ 800mm×1 本
03	 600V ビニル絶縁電線 5.5mm ² （白）	☐ 200mm×2 本	☐ 200mm×1 本	—	☐ 200mm×2 本	☐ 200mm×1 本
04	 600V ビニル絶縁電線 5.5mm ² （緑）	☐ 1 900mm×2 本	☐ 1 900mm×1 本	—	☐ 1 900mm×2 本	☐ 1 900mm×1 本
05	 600V ビニル絶縁電線 2mm ² （緑）	☐ 400mm×2 本	☐ 400mm×1 本	—	☐ 400mm×2 本	☐ 400mm×1 本
06	 600V ビニル絶縁電線 2mm ² （黄）	☐ 500mm×2 本	☐ 500mm×1 本	—	☐ 500mm×2 本	☐ 500mm×1 本
07	 600V ビニル絶縁電線 1.6mm（黒）	☐ 300mm×2 本	☐ 300mm×1 本	—	☐ 300mm×2 本	☐ 300mm×1 本
08	 600V ビニル絶縁電線 1.6mm（白）	☐ 300mm×2 本	☐ 300mm×1 本	—	☐ 300mm×2 本	☐ 300mm×1 本
09	 600V ビニル絶縁電線 1.6mm（緑）	☐ 500mm×2 本	☐ 500mm×1 本	—	☐ 500mm×2 本	☐ 500mm×1 本
10	 600V ビニル絶縁電線 2.0mm（緑）	☐ 200mm×2 本	☐ 200mm×1 本	—	☐ 200mm×2 本	☐ 200mm×1 本
11	 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル 平形 2.0mm 2 心 青	☐ 2 950mm×2 本	☐ 2 950mm×1 本	—	☐ 2 950mm×2 本	☐ 2 950mm×1 本
12	 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル 平形 2.0mm 3 心 青	☐ 1 300mm×2 本	☐ 1 300mm×1 本	—	☐ 1 300mm×2 本	☐ 1 300mm×1 本
13	 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル 平形 2.0mm 3 心（黒・白・緑）	☐ 300mm×2 本	☐ 300mm×1 本	—	☐ 300mm×2 本	☐ 300mm×1 本
14	 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル 平形 1.6mm 2 心	☐ 9 700mm×2 本	☐ 9 700mm×1 本	—	☐ 9 700mm×2 本	☐ 9 700mm×1 本
15	 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル 平形 1.6mm 3 心	☐ 5 000mm×2 本	☐ 5 000mm×1 本	—	☐ 5 000mm×2 本	☐ 5 000mm×1 本
16	 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル 平形 1.6mm 4 心（黒・白・赤・緑）	☐ 450mm×2 本	☐ 450mm×1 本	—	☐ 450mm×2 本	☐ 450mm×1 本
17	 600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル 丸形 2.0mm 3 心	☐ 750mm×2 本	☐ 750mm×1 本	—	☐ 750mm×2 本	☐ 750mm×1 本
18	 制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル 2.0mm ² 2 心	☐ 1 350mm×2 本	☐ 1 350mm×1 本	—	☐ 1 350mm×2 本	☐ 1 350mm×1 本
19	 制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル 2.0mm ² 3 心	☐ 2 050mm×2 本	☐ 2 050mm×1 本	—	☐ 2 050mm×2 本	☐ 2 050mm×1 本
20	 ランプレセプタクル ※1	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
21	 引掛シーリングローゼット（ボディ角）	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
22	 埋込連用タンブラスイッチ（片切）	☐ 2 個	☐ 2 個	☐ 2 個	—	—
23	 埋込連用タンブラスイッチ（3 路）	☐ 2 個	☐ 2 個	☐ 2 個	—	—
24	 埋込連用タンブラスイッチ（両切）	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
25	 埋込連用コンセント	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
26	 埋込連用接地極付コンセント	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
27	 埋込コンセント（15A250V 接地極付）	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
28	 埋込コンセント 3P（15A250V 接地極付）	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
29	 埋込連用パイロットランプ（白）	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
30	 埋込連用パイロットランプ（赤）	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
31	 埋込連用取付枠	☐ 3 枚	☐ 3 枚	☐ 3 枚	—	—
32	 配線用遮断機（100V 2 極 1 素子）	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
33	 押しボタンスイッチ（1a1b）	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
34	 端子台 2P 大（変圧器、変流器、計器用変圧器の代用） ※2	☐ 3 個	☐ 3 個	☐ 3 個	—	—
35	 端子台 3P 大（変圧器の代用） ※2	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
36	 端子台 3P 小（自動点滅器、開閉器の代用）	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
37	 端子台 4P 小（タイムスイッチ、VCB 補助接点の代用） ※2	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
38	 端子台 6P 小（開閉器、電磁開閉器の代用） ※2	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
39	 ジョイントボックス（アウトレットボックス） ※3	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
40	 ねじなし電線管（E19）約 100mm	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
41	 ねじなしボックスコネクタ（E19 用）（絶縁ブッシング、ロックナット、接地端子付き）	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
42	 ゴムブッシング（19） ※4	☐ 5 個	☐ 5 個	☐ 5 個	—	—
43	 ゴムブッシング（25） ※4	☐ 5 個	☐ 5 個	☐ 5 個	—	—
44	 リングスリーブ（小） ※5	☐ 100 個	☐ 100 個	☐ 100 個	—	—
45	 リングスリーブ（中） ※5	☐ 20 個	☐ 10 個	☐ 20 個	—	—
46	 差込形コネクタ（2 本用） ※6	☐ 10 個	☐ 10 個	☐ 10 個	—	—
47	 差込形コネクタ（3 本用） ※6	☐ 4 個	☐ 4 個	☐ 4 個	—	—

★下記の PF 管等の練習用器具は「2020 年版 第一種電気工事士技能試験 公表問題の合格解答」予想問題 本編では使用しません。別解等の練習に使用ください。

a	 合成樹脂製可とう電線管（PF16）約 100mm	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
b	 合成樹脂製可とう電線管用コネクタ（PF16）	☐ 1 個	☐ 1 個	☐ 1 個	—	—
c	 軟銅線 2.0mm	☐ 200mm×2 本	☐ 200mm×1 本	—	—	—

この度は、『2020 年版 第一種電気工事士技能試験材料セット』をご購入いただき、ありがとうございます。

受験者の皆様の一発合格を心よりお祈りいたします。

●器具は、練習後に取り外し再利用することを念頭に置いた数量でのご提供です（ただし、一部の器具については予備を加えた数量でのご提供となります）。

●ケーブルは、全 10 問を回数分練習できる長さでのご提供です。

●仕入れ状況により、一部の器具につきまして一覧と外観が異なる場合がございます。施工の方法は変わりませんので、そのままお使いいただくようお願いいたします。

●領収書が必要な方は、弊社直販サービス課までご連絡ください。

●廃棄の際には、お住まいの自治体の規制をお願いいたします。

東京都千代田区神田錦町 3-1
株式会社オーム社直販サービス課
FAX：03-3233-3440
E-Mail：chokuhan@ohmsha.co.jp

※1 カバー付きでお届けします。カバーを外してご利用ください。

※2 端子台端子番号は、マジック等で記入してご利用ください。

※3 アウトレットボックスの打ち抜きは、ペンチ等をお願いします。

※4 1 問ごとに再利用してください。

※5 予備を含んだ個数です。

※6 電線の取り外しは、差込形コネクタをひねりながら引き抜いてください。1 問ごとに再利用してください。



2020 年版 第一種電気工事士技能試験材料セット

ケーブル・器具一覧



▲No.01
高圧絶縁電線 (KIP) 8mm²



▲No.02
600V ビニル絶縁電線 5.5mm² (黒)



▲No.03
600V ビニル絶縁電線 5.5mm² (白)



▲No.04
600V ビニル絶縁電線 5.5mm² (緑)



▲No.05
600V ビニル絶縁電線 2mm² (緑)



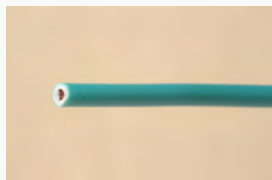
▲No.06
600V ビニル絶縁電線 2mm² (黄)



▲No.07
600V ビニル絶縁電線 1.6mm (黒)



▲No.08
600V ビニル絶縁電線 1.6mm (白)



▲No.09
600V ビニル絶縁電線 1.6mm (緑)



▲No.10
600V ビニル絶縁電線 2.0mm (緑)



▲No.11
600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル
平形 2.0mm 2 心 青



▲No.12
600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル
平形 2.0mm 3 心 青



▲No.13
600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル
平形 2.0mm 3 心 (黒・白・緑)



▲No.14
600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル
平形 1.6mm 2 心



▲No.15
600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル
平形 1.6mm 4 心



▲No.16
600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル
平形 1.6mm 4 心 (黒・白・赤・緑)



▲No.17
600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル
丸形 2.0mm 3 心



▲No.18
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル
2.0mm² 2 心



▲No.19
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル
2.0mm² 3 心



▲No.20
ランプレセプタクル ※1



▲No.21
引掛シーリングローゼット (ボディ角)



▲No.22
埋込連用タンブラスイッチ (片切)



▲No.23
埋込連用タンブラスイッチ (3 路)



▲No.24
埋込連用タンブラスイッチ (両切)



▲No.25
埋込連用コンセント



▲No.26
埋込連用接地極付コンセント



▲No.27
埋込コンセント
(15A250V 接地極付)



▲No.28
埋込連用コンセント 3P
(15A250V 接地極付)



▲No.29
埋込連用パイロットランプ (白)



▲No.30
埋込連用パイロットランプ (赤)



▲No.31
埋込連用取付枠



▲No.32
配線用遮断機 (100V 2 極 1 素子)



▲No.33
押しボタンスイッチ (1a1b)



▲No.34
端子台 2P 大 (変圧器、変流器、計器用
変圧器の代用) ※2



▲No.35
端子台 3P 大 (変圧器の代用) ※2



▲No.36
端子台 3P 小 (自動点滅器、開閉器
の代用) ※2



▲No.37
端子台 4P 小 (タイムスイッチ、
VCB 補助接点の代用) ※2



▲No.38
端子台 6P 小 (開閉器、電磁開閉器
の代用) ※2



▲No.39
ジョイントボックス
(アウトレットボックス) ※3



▲No.40
ねじなし電線管 (E19) 約 100mm



▲No.41
ねじなしボックスコネクタ (E19)
(絶縁ブッシング、ロックナット、接地
端子付き)



▲No.42
ゴムブッシング (19) ※4



▲No.43
ゴムブッシング (25) ※4



▲No.44
リングスリーブ (小) ※5



▲No.45
リングスリーブ (中) ※5



▲No.46
差込形コネクタ (2 本用) ※6



▲No.47
差込形コネクタ (3 本用) ※6



▲No.a
合成樹脂製可とう電線管 (PF16)
約 100mm



▲No.b
合成樹脂製可とう電線管用コネクタ
(PF16)



▲No.c
軟銅線 2.0mm

※1 カバー付きでお届けします。カバーを外してご利用ください。

※2 端子台端子番号は、マジック等で記入してご利用ください。

※3 アウトレットボックスの打ち抜きは、ペンチ等をお願いします。

※4 1 問ごとに再利用してください。

※5 予備を含んだ個数です。

※6 電線の取り外しは、差込形コネクタをひねりながら引き抜いてください。1 問ごとに再利用してください。

★ 器具の仕入れ状況により、一部の器具につきまして一覧の写真と外観等が異なる場合がございます。施工の方法は変わりませんので、そのままお使いいただけますようお願い致します。