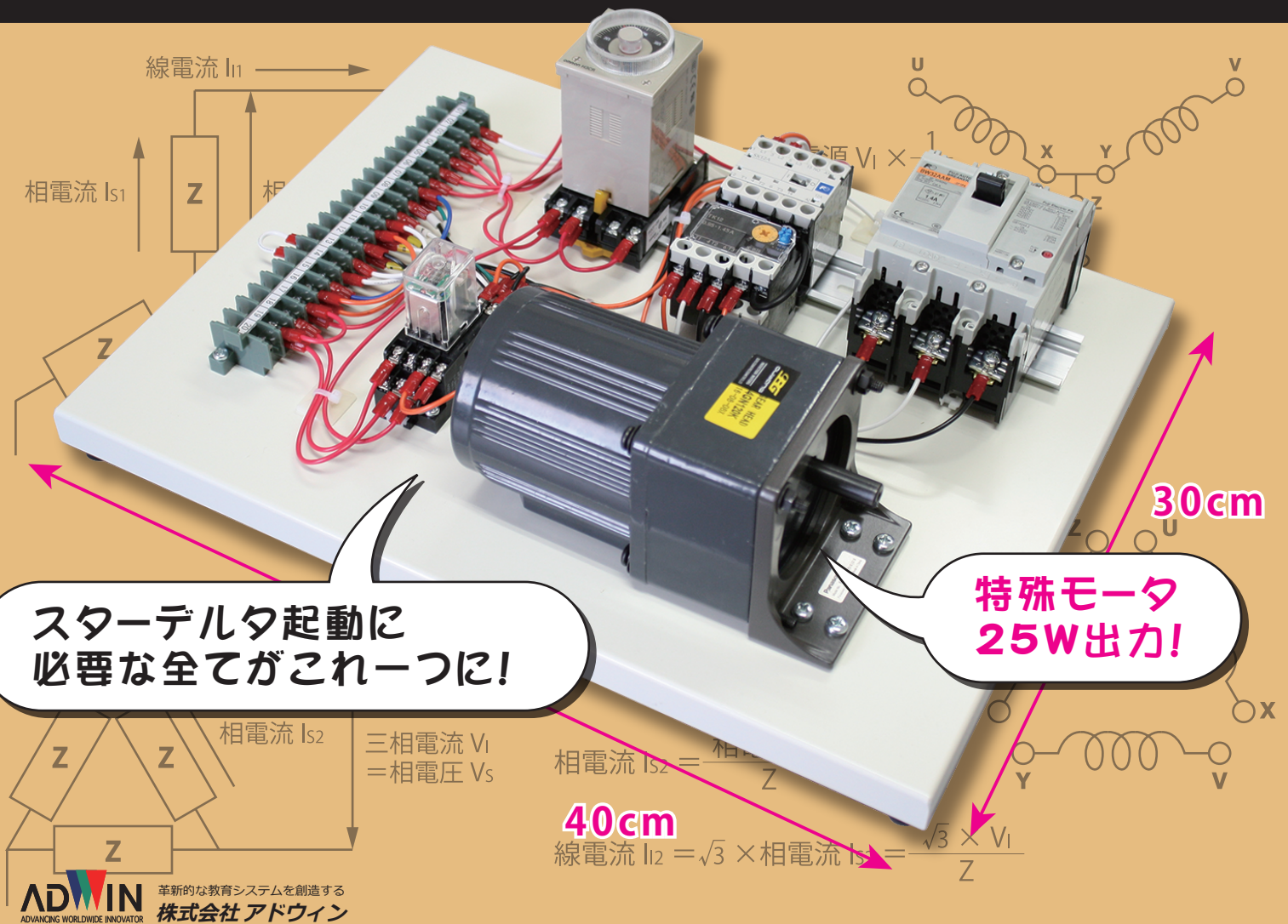


スターデルタ起動回路実習キット

あの「スターデルタ起動」が、机上で実習できる。



スターデルタ起動に必要な全てがこれ一つに!

特殊モータ
25W出力!

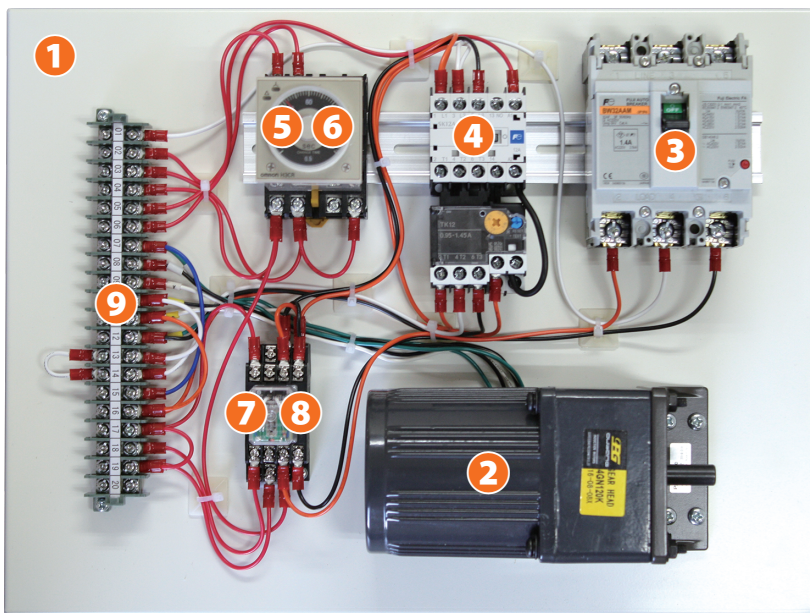
ADWIN 革新的な教育システムを創造する
ADVANCING WORLDWIDE INNOVATOR 株式会社アドウィン

型番	商品構成	価格
SSC-100T	実習キット, 学習CD, テキスト収録, 取扱説明書	¥180,000(税別)

ここがすごい!!

- ▶ スターデルタ起動の実習キットとしては、驚くほど小型軽量
- ▶ 一人ひとりが自分のペースで実習できる
- ▶ 特別性のモータ (25W出力・6本の線) を搭載
- ▶ 実験中の測定が安全に行える

詳しくは裏面へ!



仕様

実際のスターデルタ起動に用いる機器を搭載し、短時間で実践的な教育が可能です

No.	名称	数量
①	ベースプレート	1
②	三相誘導モータ	1
③	ノーヒューズブレーカ	1
④	電磁開閉器	1
⑤	スターデルタタイマ	1
⑥	タイマソケット	1
⑦	電磁リレー	1
⑧	リレーソケット	1
⑨	端子台	1

テストや試験でいい点を取る
為の勉強をしてきたことが反省
点でも有り、とても恥ずかしい
思いをしました。

あらためて実用上の視点から
電気の基礎を勉強しなおそうと
思います……。

スター結線やデルタ結線の線
間電圧の計算などは何度もして
きました。実際に上司から
「なぜスター結線とデルタ結線
があるの?」「どう使い分ける
の?」「なぜそのまま結線して
はいけないの?」などの問い
に、すぐに答えられませんでした。

高校、大学と電気工学科を進
学し、今年から電気主任技術者
として働いています。



電験三種などの試験では、ス
ターデルタの「理論」が出題さ
れます。しかし、理論さえ理解
すればいいかと問われると、そ
うではありません。これは、実
際に現場で活躍されている方か
らのお話です。

スターデルタ起動回路実習キットが選ばれている理由

一言で言うと「**実験が楽に行える**」からです!

主な特徴は以下の通り

▶ スターデルタ起動をする為に必要な装置と機能を、全て備えています。スターデルタ起動に必要な切り替え用タイマーや継電器などが同一パネル上に配置されています。

▶ 非常にコンパクトで、実験開始時は準備が早く行え、実験後も直ぐに片付けられます。従来の実習装置は90kg以上。移動も困難でした。このキットは重量5.5kg!

▶ 特別製モータ(出力25W)なので、スターデルタの電圧と電流の測定が安全に行えます。駆動電流の変化をテスターで確認できる。流れる電流が微小なので計測が簡単。

▶ 今までのスターデルタ機器と違い、個々が実習できる為、一人ひとりの技術力向上に大きく役立ちます。スターデルタ起動の切替を音で体感できたり、学習用テキストを使用したり、自分のペースで学習出来ます。

商品名	スターデルタ起動回路実習キット
型番	SSC-100T
製造者	株式会社アドウィン
サイズ	外形寸法：W400 x D300 x H135 (mm)
重量	5.5kg
定価	180,000円+税
三相誘導モータ	380/220V, 0.12/0.20A, 50/60Hz, 1300/1600rpm
定格電源電圧	AC200V, 50/60Hz
消費電力最大	約25W

電源電圧	AC100/110/120V, 50/60Hz
許容電圧変動範囲	定格電源電圧の85 ~ 110%
電源リセット	最小電源開放時間 <0 class="5s">
消費電力	約6VA/ 約2.4W
制御出力	接点出力：AC250V, 5A
使用温度範囲	-10 ~ 55°C (ただし氷結しないこと)
保存温度範囲	-25 ~ 65°C (ただし氷結しないこと)
使用周囲湿度	35 ~ 85%RH