

平成27年9月

事業主各位

一般社団法人 日本船舶電装協会

平成27年度船舶電気装備技術者資格検定試験の実施について（通知）

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素から、当協会の事業に対しご理解とご協力を賜り厚くお礼を申し上げます。

さて、平成27年度船舶電気装備技術者の資格検定試験を別紙のとおり実施いたしますので通知いたします。

なお、受験時の諸注意事項を別添に取りまとめましたので、受験者に配布、指導されるようよろしく願いいたします。

敬具

資格検定試験実施要領

I 船舶電装士を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する方）
 - イ. 本年度の初級講習を修了した方
 - ロ. 昨年度までに初級講習を修了している方

2. 受験料 1名： 5,100円

※受講申込み時に受講料と受験料を既に払い込まれている場合は不要です。

3. 資格検定試験の日程・会場

別紙「平成27年度 船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」をご参照下さい。

4. 資格検定試験日の時間割

受付	9:00～9:20	実技試験	11:30～
試験の説明	9:20～9:30	口述試験	実技試験終了後
筆記試験	9:30～11:30		

※各会場、9:00開場ですので、早く来ても試験会場には入れません。

5. 受験票の交付

資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受講票は当日、受付に提示して下さい。

※1 受講票は、講習用指導書と一緒に送付済みです。

※2 資格検定試験だけを受験される方には、受講票は交付していませんので不要です。

6. 資格検定試験に持参するもの

- イ. 受講票
- ロ. 筆記用具（鉛筆、消しゴム）
- ハ. 電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）
- ニ. 実技試験用工具

ナイフ、ニッパ、プラスドライバー（直径6mmのもの）、ペンチ、スパナ（グラウンド（30mm）が締付け可能なもの）、可変レンチ、はさみ、圧着工具等

※ 日常使用している工具を持参・使用して下さい。

※ 予備の工具はありませんのでご注意下さい。

7. 実技試験について

実技試験は「資格検定実技試験問題（別紙）」により行います。

事前に工事要領を学習した上で、試験に臨まれることをお勧めします。

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

資格検定試験実施要領

Ⅱ 主任船舶電装士を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する方）
 - イ. 本年度の中級講習を修了した方
 - ロ. 昨年度までに中級講習を修了している方

2. 受験料 1名： 5,100円
※受講申込み時に受講料と受験料を既に払い込まれている場合は不要です。

3. 資格検定試験の日程・会場
別紙「平成27年度 船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」をご参照下さい。

4. 資格検定試験日の時間割

受付	9:00～9:20	実技試験	11:30～
試験の説明	9:20～9:30	口述試験	11:30～
筆記試験	9:30～11:30		

※各会場、9:00開場ですので、早く来ても試験会場には入れません。

5. 受験票の交付
資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受講票は当日、受付に提示して下さい。
※1 受講票は、講習用指導書と一緒に送付済みです。
※2 資格検定試験だけを受験される方には、受講票は交付していませんので不要です。
6. 資格検定試験に持参するもの
 - イ. 受講票
 - ロ. 筆記用具（鉛筆、消しゴム）
 - ハ. 電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）
 - ニ. 実技試験用工具（一部の方のみ） 次項をご参照下さい。
7. 実技試験について
船舶電装士、第1種又は第2種電気工事士の資格保有者でない方には、実技試験を行います。
※実技試験は「資格検定実技試験問題（別紙1）」により行います。
※実技試験用工具

ナイフ、ニッパ、プラスドライバー（直径6mmのもの）、ペンチ、スパナ（グランド(30mm)が締付け可能なもの）、可変レンチ、はさみ、圧着工具等
※ 日常使用している工具を持参・使用して下さい。
※ 予備の工具はありませんのでご注意下さい。

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

資格検定試験実施要領

Ⅲ 船舶電装管理者を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する方）
 - イ. 本年度の上級講習を修了した方
 - ロ. 昨年度までに上級講習を修了している方

2. 受験料 1名： 5,100円
※受講申込み時に受講料と受験料を既に払い込まれている場合は不要です。

3. 資格検定試験の日程・会場
別紙「平成27年度 船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」をご参照下さい。

4. 資格検定試験日の時間割

受付	9:00～9:20	筆記試験	9:30～11:30
試験の説明	9:20～9:30	口述試験	11:30～

※各会場、9:00開場ですので、早く来ても試験会場には入れません。

5. 受験票の交付
資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受講票は当日、受付に提示して下さい。

※1 受講票は、講習用指導書と一緒に送付済みです。

※2 資格検定試験だけを受験される方には、受講票は交付していませんので不要です。

6. 資格検定試験に持参するもの

イ. 受講票

ロ. 筆記用具（鉛筆、消しゴム）

ハ. 電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

資格検定試験実施要領

Ⅳ 航海用レーダー整備士を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する方）
 - イ. 本年度の航海用レーダー等講習を修了した方
 - ロ. 昨年度までに航海用レーダー等講習を修了している方

2. 受験料 1名： 5,100円
※受講申込み時に受講料と受験料を既に払い込まれている場合は不要です。

3. 資格検定試験の日程・会場
別紙「平成27年度 船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」をご参照下さい。

4. 資格検定試験日の時間割

受付	9:00～9:20	筆記試験	9:30～11:30
試験の説明	9:20～9:30	口述試験	11:30～

※各会場、9:00開場ですので、早く来ても試験会場には入れません。

※2科目受験（レーダー・無線）の方は、レーダー筆記試験（2時間）→無線筆記試験（2時間）→口述試験の順に行います。

5. 受験票
資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受講票は当日、受付に提示して下さい。
※1 受講票は、講習用指導書と一緒に送付済みです。
※2 資格検定試験だけを受験される方には、受講票は交付していませんので不要です。
6. 資格検定試験に持参するもの
 - イ. 受講票
 - ロ. 筆記用具（鉛筆、消しゴム）
 - ハ. 電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

資格検定試験実施要領

V 航海用無線設備整備士を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する）
 - イ. 本年度の航海用無線設備講習を修了した方
 - ロ. 昨年度までに航海用無線設備講習を修了している方

2. 受験料 1名： 5,100円
※受講申し込み時に受講料と受験料を既に払い込まれている場合は不要です。

3. 資格検定試験の日程・会場
別紙「平成27年度 船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」をご参照下さい。

4. 資格検定試験日の時間割

受付	9:00～9:20	筆記試験	9:30～11:30
試験の説明	9:20～9:30	口述試験	11:30～

- ※各会場、9:00開場ですので、早く来ても試験会場には入れません。
※2科目受験（レーダー・無線）の方は、レーダー筆記試験（2時間）→無線筆記試験（2時間）→口述試験の順に行います。

5. 受験票の交付
資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受講票は当日、受付に提示して下さい。
※1 受講票は、講習用指導書と一緒に送付済みです。
※2 資格検定試験だけを受験される方には、受講票は交付していませんので不要です。
6. 資格検定試験に持参するもの
 - イ. 受講票
 - ロ. 筆記用具（鉛筆、消しゴム）
 - ハ. 電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

平成 27 年度船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表

平成 27 年度の資格検定試験は次のとおり実施する予定としております。

■船舶電装士、主任船舶電装士、船舶電装管理者、航海用レーダー整備士、航海用無線設備整備士

試験地	実施年月日	会場(所在地)・交通
札幌	平成 27 年 10 月 7 日(水)	北海道水産ビル 3 階 北海道札幌市中央区北 3 条西 7-1 TEL 011-281-2071 (JR「札幌駅」南口又は地下鉄南北線「さっぽろ駅」:徒歩 10 分)
仙台	10 月 9 日(金)	ショーケー本館ビル 3 階 宮城県仙台市青葉区五橋 2-11-1 TEL 022-266-2784 (JR「仙台駅」西口:タクシー約 5 分、 地下鉄南北線「五橋駅」南 1 番出口:徒歩 1 分)
東京	11 月 18 日(火)	航空会館 5 階 東京都港区新橋 1-18-1 TEL 03-3501-1272 (JR「新橋駅」日比谷口:徒歩 5 分 地下鉄 都営三田線「内幸町駅」A2 出口:徒歩 2 分)
大阪	11 月 11 日(水)	新大阪丸ビル新館 3 階 大阪府大阪市東淀川区東中島 1-18-27 TEL 06-6321-1516 (JR「新大阪駅」東口:徒歩 2 分)
広島	10 月 21 日(水)	RCC文化センター 6 階 広島県広島市中区橋本町 5-11 TEL 082-222-2277 (JR「広島駅」南口:徒歩 10 分)
高松	11 月 13 日(金)	高松テルサ 3 階 香川県高松市屋島西町 2366-1 TEL 087-844-3511 (JR「高松駅」:タクシー 10 分)
福岡	10 月 23 日(金)	八重洲博多ビル 3 階 福岡県福岡市博多区博多駅東 2-18-30 TEL 092-472-2889 (JR「博多駅」筑紫口:徒歩 5 分)

※試験会場での受付は午前 9 時から 9 時 20 分です。

資格検定実技試験問題について

船舶電装士・主任船舶電装士検定試験で行われる実技試験の問題は下記のとおりです。

下図のように、ケーブル（TPYC-2.5）を圧着端子により、防水形小型接続箱に接続する次の一連の実技作業が「基本に忠実に」行われるかチェックします。

(1) 線端処理

- がい装を適当な位置で除去し、ほつれ止めを施しているか
- シースを傷つけないように適当な位置で除去しているか
- 絶縁物を傷つけないように除去しているか
- 導体の心線出し、その保護に注意しているか
- 圧着端子を確実に取り付けているか

(2) 線端識別表示

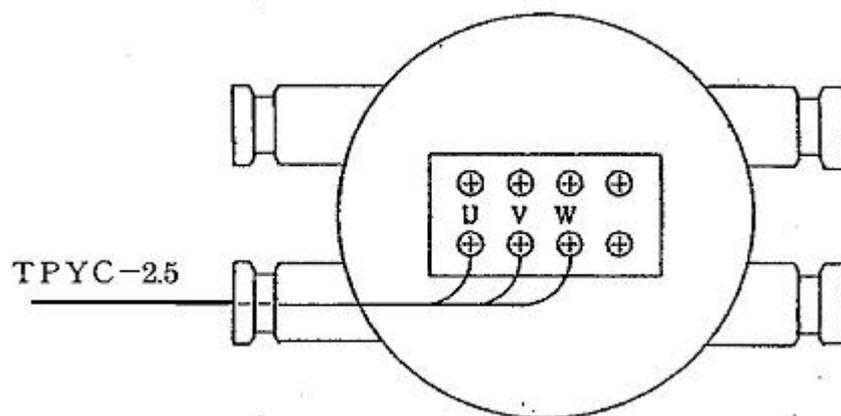
- JEM 規定に従って、線端識別のための色別テーピングを行っているか

(3) ケーブルを接続箱内に導入する

- ケーブルに適合するガスケット及び座金を選定しているか
- 端子に確実に結線しているか
- 予備端子を締め付けているか

(4) 電線貫通金物導入部の防水処理

- 電線が抜けないように適切に締付けグラウンドを締め付けているか
- ガスケットが電線のシースの上で締め付けられているか



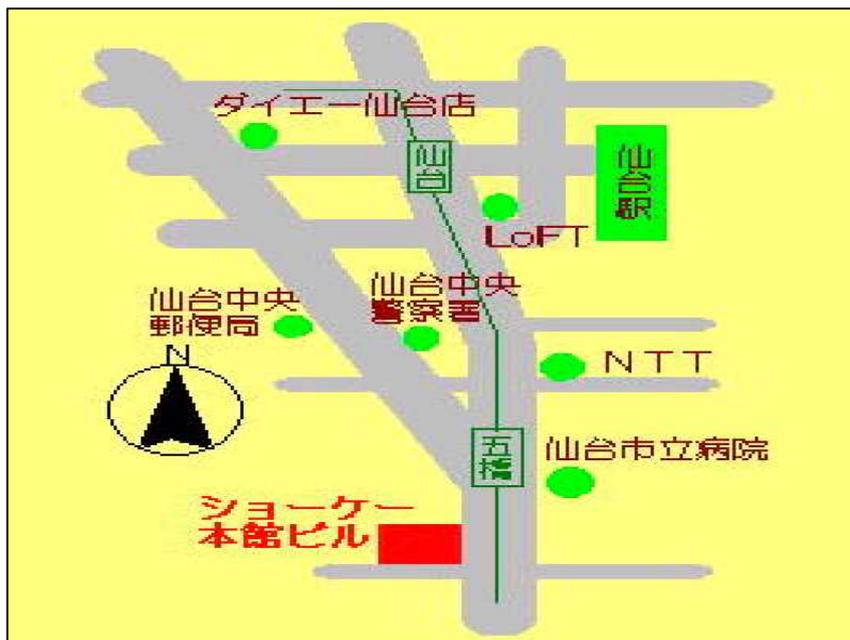
作業時間 30分以内（1本のケーブルを導入する場合の所用時間）

平成27年度 資格検定試験・試験会場案内図

■ 札幌 北海道水産ビル：平成27年10月 7日(水)



■ 仙台 ショーケー本館ビル：平成27年10月 9日(金)



■ 東京 航空会館：平成27年11月18日(水)



■ 大阪 新大阪丸ビル新館：平成27年11月11日(水)



■ 広島 RCC文化センター：平成27年10月21日(水)



■ 高松 高松テルサ：平成27年11月13日（水）



高松テルサ

■ 福岡 八重洲博多ビル：平成27年10月23日（金）

