

「第三種冷凍機械責任者 合格教本」

第 1 刷 正誤表

書籍の内容に誤りのあったことを、本書をお買いあげいただいた読者の皆様および関係者の方々に謹んでお詫びいたします。

(2026 年 8 月 19 日更新)

p.30 「(2) 等圧線」－「① 絶対圧力で表記」の上から 1 行目

誤	圧力計は絶対圧力で表記されるため、
正	p-h 線図は絶対圧力で表記されるため、

(2026 年 8 月 3 日までの正誤表)

p.21 図 1-1-4 「A.10 秒で作れる」の式

誤	$\frac{8.2kJ}{10s} = 8.2kJ/s$
正	$\frac{82kJ}{10s} = 8.2kJ/s$

p.21 図 1-1-4 「B.100 秒かかる」の式

誤	$\frac{8.2kJ}{100s} = 0.82kJ/s$
正	$\frac{82kJ}{100s} = 0.82kJ/s$

p.56 「(1) ブラインとは」の上から 3 行目

誤	溶けない液体であるブライン
正	凍らない液体であるブライン

p.100 図 1-1-8 の右下の文字

誤	冷凍用 : 15～20 (K)
正	空調用 : 15～20 (K)

p.113 図 1-13-2 蒸発圧力調整弁の使用例

誤	——膨張弁——
正	——凝縮器——

p.133 練習問題（○×問題）の問題文①

誤	配管の曲がり部を極力小さくし、
正	配管の曲がり部を極力少なくし、

p.176 「(1) 運転前準備」の上から 2 行目

誤	また、①～⑤は毎日運転している場合にもチェックする項目です。
正	また、①～③、⑤、⑥は毎日運転している場合にもチェックする項目です。

p.209 練習問題（○×問題） 解答②の 2 行目

誤	知事の許可や届出は不要になります。
正	知事の許可は不要だが届出は必要になります。

p.212 「●高圧ガス容器等の車両に積載して移動する場合のまとめ」の上から 1 行目

誤	・内容積が 5 リットル以上の容器では、
正	・内容積が 5 リットルを超える容器では、

p.220 下から 3 行目

誤	次に示す式で得られた質量以上を充填することはできません。
正	次に示す式で得られた質量以下とする必要があります。

p.234 解答の①

誤	①× 第二種製造者に該当しても、冷凍保安責任者、およびその代理者を選任する必要があります。
正	①× 第二種製造者に該当しても、冷凍保安責任者を選任する必要がある場合があります。

p.284 問 6 の選択肢 (5)

誤	(5) イ、ハ
正	(5) ロ、ハ (解答がないため修正。)

p.304 問 6 の解答

誤	解答 (3)
正	解答 (5)

p.304 問 6 のロ.の解説文

誤	ロ. 誤り 液化高圧ガスを容器に充填する場合には、次に示す式で計算された質量以上の液化高圧ガスを充填することはできません。
正	ロ. 正しい 液化高圧ガスを容器に充填する場合には、次に示す式で計算された質量以下とする必要があります。

技術評論社 書籍編集部