

# 2019年版 第1・2種冷凍機械責任者試験模範解答集

## 正誤表

2019年4月5日第1版第1刷発行  
 コード：21130  
 更新日：2019年12月16日

箇 所	誤	正
別冊 37 ページ 問 3 (3)解説 2行目の数式	$K = \frac{1}{\frac{1}{\alpha_r} - m \left( \frac{1}{\alpha_w} + f \right)}$	$K = \frac{1}{\frac{1}{\alpha_r} + m \left( \frac{1}{\alpha_w} + f \right)}$
別冊 39 ページ 問 5 (3)解説 下から 2 行目	$= \frac{1.5 \times 2.96 \times 380}{2 \times 10} = 84.36$ $= 8.44 \text{ N/mm}^2$	$= \frac{1.5 \times 2.96 \times 380}{2 \times 10} = 84.36$ $= 84.4 \text{ N/mm}^2$
別冊 146 ページ 問 1：ロの解説 1～2行目	<p>スクリーュー圧縮機には、シングルスクリーュー（1軸形）とツインスクリーュー（2軸形）の2種類あるが、往復圧縮機のようにクリアランスはない。</p>	<p>スクリーュー圧縮機の場合、ロータとケーシングの隙間（クリアランス）などを密閉（シール）するために、冷凍機油を圧縮機内に噴霧している。このスクリーュー圧縮機には、シングルスクリーュー（1軸形）とツインスクリーュー（2軸形）の2種類ある。</p>