

【訂正情報】

商品コード：110-9135

ISBN：9784800591357

2023 年度版 機械保全の過去問 500+チャレンジ 100 [機械系学科 1・2 級]

◎本書の記述において下記のような誤りがありました。訂正してお詫び申し上げます。

【2023 年 9 月 26 日現在】

更新日	刷	頁	訂正箇所	訂正前	訂正後
↓本文					
2023. 09. 26	2	143	問題 19 解説 4 行目	軟鋼(低酸素鋼)	軟鋼(低炭素鋼)
2023. 09. 26	2	241	問題8 解説 1 行目	見詰まりすると	目詰まりすると
2023. 08. 31	1	260	問題7 問題文	<p>※以下のとおり差し替え</p> <p>オイルホイップに関する記述のうち、適切でないものはどれか。</p> <p>ア 強制振動の一種である。</p> <p>イ 発生する周波数は、回転軸の一次危険速度の周波数と一致する。</p> <p>ウ 振り回りの方向は、軸の回転方向と同じである。</p> <p>エ 軸の回転数が、回転軸の一次危険速度の 2 倍以上となったときに発生する。</p>	
2023. 08. 31	1	269	問題7 解説	<p>※以下のとおり差し替え</p> <p>ア:強制振動ではなく、自励振動であるので誤り。すべり軸受で支持された回転軸は、危険速度の 2 倍以上の高速回転のとき、オイルホイップと呼ばれる危険速度に等しい振動数の激しい振動を起こすことがある。オイルホイップは不釣り合い振動と異なり、回転速度の広い範囲にわたって持続する。</p> <p>イ、ウ、エ:題意のとおり。</p>	
2023. 08. 31	2	279	問題3 解答	○	×
2023. 08. 31	2	279	問題3 解説	<p>※以下のとおり差し替え</p> <p>問題文は接地抵抗ではなく、接触抵抗のことであるので誤り。接地抵抗とは、電気機器と地面が接続されている(接地がとれている)時の抵抗値のことである。</p>	