

JSME 発電用原子力設備規格 設計・建設規格 (2016年版) (第 I 編 軽水炉規格) (JSME S NC1-2016)
正誤表

～ 規格本文 ～

No.	ページ番号	規格番号	誤	正	備考							
第 6 章 ポンプ												
1	I-6-5	表PMB-3310-3	表 PMB-3210-1 応力分類の具体例		表 PMB-3210-1 応力分類の具体例							
			ポンプの要素	位置	荷重の種類	応力形式	分類	ポンプの要素	位置	荷重の種類	応力形式	分類
			ケーシング	ケーシング 軸対称部	内圧	膜応力 曲げ応力 応力集中	$P_L (P_m)$ Q F	ケーシング	ケーシング 軸対称部	内圧	膜応力 曲げ応力 応力集中	$P_L (P_m)$ Q F
					熱	膜+曲げ応力の <u>直接</u> 部分 非直線部分	Q F			熱	膜+曲げ応力の <u>等価直線</u> 部分 非直線部分	Q F
					外荷重	膜応力 曲げ応力 応力集中	P_L Q F			外荷重	膜応力 曲げ応力 応力集中	P_L Q F
			ケーシングカバー	フランジ	内圧	板厚平均膜応力 板厚平均 板厚方向勾配	P_m P_L+P_b Q	ケーシングカバー	フランジ	内圧	板厚平均膜応力 板厚平均 板厚方向勾配	P_m P_L+P_b Q
					内圧または ボルト締付力	板厚平均 板厚方向勾配	P_L Q			内圧または ボルト締付力	板厚平均 板厚方向勾配	P_L Q
					内圧、ボルト締 付力または熱	応力集中	F			内圧、ボルト締 付力または熱	応力集中	F
				シール面	内圧、ボルト締 付力または熱	支圧応力	支圧応力		シール面	内圧、ボルト締 付力または熱	支圧応力	支圧応力
			ボルト	ボルト	内圧、ボルト締 付力または熱	断面平均応力 曲げ応力	平均引張応力 曲げ応力	ボルト	ボルト	内圧、ボルト締 付力または熱	断面平均応力 曲げ応力	平均引張応力 曲げ応力
				ねじ部	内圧、ボルト締 付力または熱	応力集中	F		ねじ部	内圧、ボルト締 付力または熱	応力集中	F
			管 台	ケーシング との接合部	内圧または 外荷重	膜応力 曲げ応力 応力集中	P_L Q F	管 台	ケーシング との接合部	内圧または 外荷重	膜応力 曲げ応力 応力集中	P_L Q F
					熱	膜+曲げ応力の <u>直接</u> 部分 非直線部分	Q F			熱	膜+曲げ応力の <u>等価直線</u> 部分 非直線部分	Q F
				ケーシング との接合部 から離れた 個所	内圧	膜応力 曲げ応力 応力集中	P_m Q F	ケーシング との接合部 から離れた 個所	内圧	膜応力 曲げ応力 応力集中	P_m Q F	
					熱	自由熱応力 応力集中	F F		熱	自由熱応力 応力集中	F F	
					機械的外荷重	膜+曲げ応力	P_m		機械的外荷重	膜+曲げ応力	P_m	

2005年版
以降