

『レアメタル便覧』 正誤表

23.3 エンジニアリングセラミックス

ページ	該当箇所	誤	正																																												
III-460	右	$\nu_{[110][1\bar{1}0]} = \frac{-(2s_{11} + 2s_{12} - \frac{s_{66}}{2})}{2s_{11}}$	$\nu_{[110][1\bar{1}0]} = \frac{-2s_{11} - 2s_{12} + s_{66}}{2s_{11} + 2s_{12} + s_{66}}$																																												
III-461	表 23.23	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ν [110][110]</th> <th>ν [110][001]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.10</td><td>-0.10</td></tr> <tr><td>-0.02</td><td>0.16</td></tr> <tr><td>-0.01</td><td>0.13</td></tr> <tr><td>-0.04</td><td>0.14</td></tr> <tr><td>-0.01</td><td>0.02</td></tr> <tr><td>-0.12</td><td>0.67</td></tr> <tr><td>0.04</td><td>0.48</td></tr> <tr><td>1.49</td><td>0.28</td></tr> <tr><td>0.11</td><td>0.13</td></tr> <tr><td>0.09</td><td>0.11</td></tr> </tbody> </table>	ν [110][110]	ν [110][001]	0.10	-0.10	-0.02	0.16	-0.01	0.13	-0.04	0.14	-0.01	0.02	-0.12	0.67	0.04	0.48	1.49	0.28	0.11	0.13	0.09	0.11	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ν [110][110]</th> <th>ν [110][001]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.10</td><td>-0.09</td></tr> <tr><td>-0.04</td><td>0.27</td></tr> <tr><td>-0.03</td><td>0.32</td></tr> <tr><td>-0.11</td><td>0.38</td></tr> <tr><td>-0.18</td><td>0.26</td></tr> <tr><td>-0.18</td><td>0.98</td></tr> <tr><td>0.07</td><td>0.77</td></tr> <tr><td>0.61</td><td>0.12</td></tr> <tr><td>0.12</td><td>0.14</td></tr> <tr><td>0.11</td><td>0.13</td></tr> </tbody> </table>	ν [110][110]	ν [110][001]	0.10	-0.09	-0.04	0.27	-0.03	0.32	-0.11	0.38	-0.18	0.26	-0.18	0.98	0.07	0.77	0.61	0.12	0.12	0.14	0.11	0.13
ν [110][110]	ν [110][001]																																														
0.10	-0.10																																														
-0.02	0.16																																														
-0.01	0.13																																														
-0.04	0.14																																														
-0.01	0.02																																														
-0.12	0.67																																														
0.04	0.48																																														
1.49	0.28																																														
0.11	0.13																																														
0.09	0.11																																														
ν [110][110]	ν [110][001]																																														
0.10	-0.09																																														
-0.04	0.27																																														
-0.03	0.32																																														
-0.11	0.38																																														
-0.18	0.26																																														
-0.18	0.98																																														
0.07	0.77																																														
0.61	0.12																																														
0.12	0.14																																														
0.11	0.13																																														
III-461	右下 3 行	$\nu_{[110][1\bar{1}0]} = \frac{-(2s_{11} + 2s_{12} - \frac{s_{66}}{2})}{2s_{11}}$	三方晶および六方晶では、 c 面内の Poisson 比 (応力とひずみの方向がともに c 面内) は、方向によらず $\nu_{12}' = \frac{-s_{12}}{s_{11}}$ である.																																												
III-464	図 23.15	(a-1) α -石英 ; $A_c = -5.7, A_s = 0.45$ (b-1) A_s ; $A_c = 0.73, A_s = 1.45$	(a-1) α -石英 ; $A_c = 0.73, A_s = 1.45$ (b-1) A_s ; $A_c = -5.7, A_s = 0.45$																																												
III-466	表 23.25 脚注	1) D.F. Nelson,(1992).	1) D.F. Nelson,(1992). ただし、 $2\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{SiO}_2$ (ムライト) の c_{ij}, s_{ij} は、J. Schreuer, B. Hildmann, et al., <i>J. Am. Ceram. Soc.</i> , 89 (5), 1624 (2006) による.																																												
III-467	表 23.26 脚注	1) D.F. Nelson,(1992).	1) D.F. Nelson,(1992). ただし、 ZrO_2 の c_{ij}, s_{ij} は文献 22) による.																																												