

(社) 日本セラミックス協会認証標準物質

JCRM R 102 ほうけい酸ガラス

認 証 書 (第二版)

2003.6
単位 質量 %

項目 分析所	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	ZrO ₂	Na ₂ O	K ₂ O	B ₂ O ₃		Cl
								(1)	(2)	
A	80.7	2.21	0.032	0.012	0.031	3.94	0.033	12.8	12.7	0.048
B	80.4	2.25	0.034	0.013		3.98	0.034	12.9		0.057
C	80.6	2.24	0.033	0.009		4.02	0.026	12.9	12.9	0.061
D	80.6	2.28	0.034	0.010	0.032	4.02	0.027	12.8		0.057
E	80.6	2.27	0.033	0.013	0.032	4.03	0.039	12.8		0.062
F	80.6	2.28	0.033	0.010	0.034	4.00	0.026	12.7		0.058
G	80.6	2.27	0.032	0.010	0.026	4.00	0.025	12.6	12.6	0.062
H	80.3	2.32		0.011	0.028		0.030	13.0		
I	80.6	2.26	0.031	0.009		3.95	0.024	12.7	12.7	0.056
J	80.5	2.31	0.030		0.032	4.07	0.028	12.7		
K	80.4		0.034	0.011	0.030	4.00	0.023	12.5	12.4	0.054
L	80.4	2.26	0.032	0.012	0.032	3.98	0.028	12.6	12.6	0.058
M	80.6	2.28	0.034	0.012	0.038	3.90	0.024	12.6	12.7	0.054
N		2.24	0.031	0.014		4.00	0.028	12.5	12.6	
O	80.5	2.28	0.034	0.010	0.035	4.03	0.036	12.8		
認証値	80.5	2.27	0.033	0.011	0.032	3.99	0.029	12.7		0.057
認証値の95% 信頼限界	±0.07	±0.02	±0.001	±0.001	±0.002	±0.02	±0.003	±0.06		±0.003

共同実験分析所名 (五十音順)

旭硝子(株) 研究開発部, 大阪工業技術試験所, (株) オハラ, セントラル硝子(株) 堺工場, (株) 東芝, 東芝硝子(株), 東洋ガラス(株) 川崎工場, 日本板硝子(株) 中央研究所, 日本碍子(株) 研究所, 日本光学工業(株) 硝子製造部, 日本電気硝子(株), パラマウント硝子(株), 富士通(株), HOYA(株)

分析方法

日本工業規格 J I S R 3105 (1981) ほうけい酸ガラスの化学分析方法

分析試料提供

岩城硝子株式会社

分析試料提供機関

(社) 日本セラミックス協会 ガラス部会

認証機関

(社) 日本セラミックス協会 標準化委員会

内容量

50g

頒布機関

公益社団法人日本セラミックス協会
〒 169-0073 東京都新宿区百人町2-22-17
Tel (03) 3362-5231 FAX (03)-3362-5714