

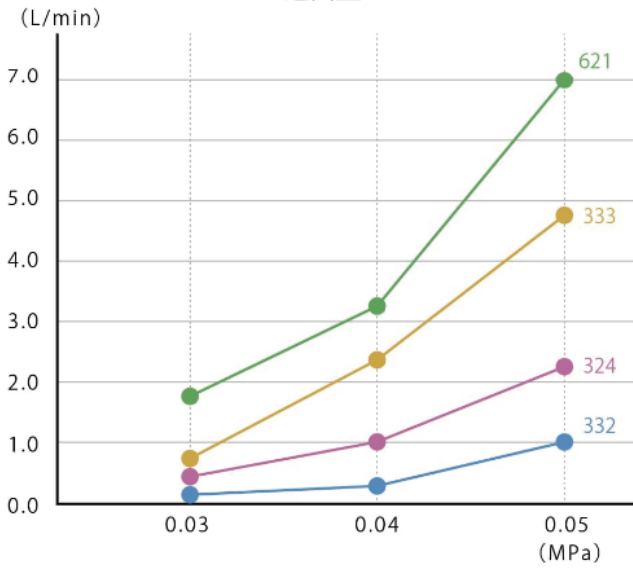
●通気性シリーズ物性表

品名・組成		332	333	621	324	
		Al ₂ O ₃ 94%	Al ₂ O ₃ 92%	Al ₂ O ₃ 80%	Al ₂ O ₃ 90%	
物性・単位・方法						
セラミックス特性	中心気孔径(μm) 水銀圧入法	10	26	60	13	
	気孔率(%) JIS R2205	51	46	59	34	
	かさ比重 JIS R2205	1.9	2.1	1.4	2.7	
	曲げ強度(MPa) ※(1) JIS R1601	45	38	11	70	
	熱膨張係数(×10 ⁻⁶) 100→1000°C JIS R1618	7.2	8.3	6.6	8.3	
独自評価	通気量：0.05MPa(ℓ/min) 空気圧測定	1.0	4.7	6.9	2.3	
	通水量：0.05MPa(ml/min) 空気圧測定	177	404	690	124	
	腐食性	HNO ₃ 20%(%) 20時間浸漬後の減少重量	0.12	0.04	0.15	0.40
		NaOH 20%(%) 20時間浸漬後の減少重量	0.13	0.05	0.17	0.04
色調		白色	白色	白色	黒色	

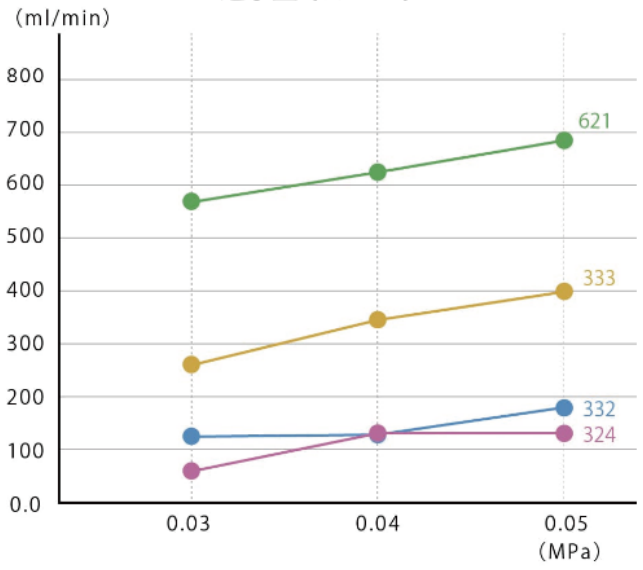
※データは代表です。

※(1) 3点曲げ試験

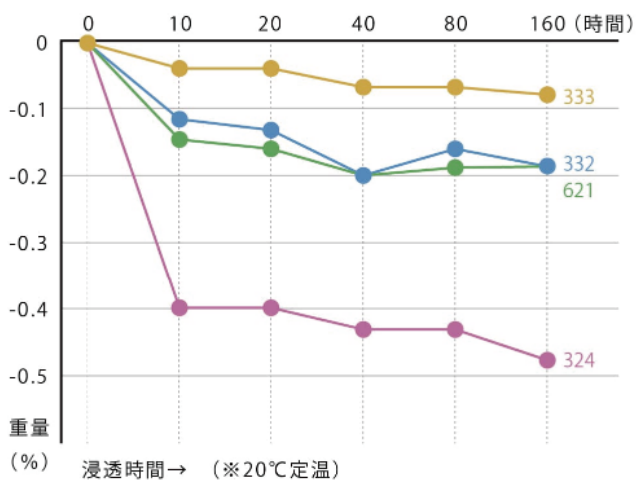
通気量



通水量 (水温20°C)



硝酸：20%重量変化



水酸化ナトリウム：20%重量変化

