

承認	確認	作成
		

株式会社 Zetta

試験結果報告書

<マスクフィルターの性能評価試験>

(LSRL-D140)

2020年6月15日

暮らしの科学研究所株式会社

〒963-8041 福島県郡山市富田町字稲川原66

Tel:024-927-1782 Fax:024-927-1783

Life Science Research Laboratory

印刷もしくは測定実施者印のないもの、あるいはコピーされたものは正式な報告書として認められません。また、本報告書を転載・引用される場合は、弊社の承諾を得てください。

Page 1 / 5

10.2 粒子捕集率

表-3 粒子捕集率測定結果 (non-wash)

	粒子捕集率
①	98.5%
②	99.2%
③	98.8%
④	96.1%
⑤	99.7%
平均	98.5%

表-4 粒子捕集率測定結果 (wash)

	粒子捕集率
①	99.6%
②	99.0%
③	99.1%
④	99.5%
⑤	99.5%
平均	99.4%

Life Science Research Laboratory

印刷もしくは測定実施者印のないもの、あるいはコピーされたものは正式な報告書として認められません。また、本報告書を転載・引用される場合は、弊社の承諾を得てください。

Page 5 / 5

2020.9.20

合同会社 Mask Nano

9. 試験結果

試料10枚の繰り返し洗濯前後の捕集効率の変化を下表に示す。

試料 番号	捕集効率 %										
	洗濯前	洗濯回数									
		10回	20回	30回	40回	50回	60回	70回	80回	90回	100回
#1	99.6	99.3	99.1	99.5	99.4	99.9	99.2	99.5	99.7	99.2	99.2
#2	99.4	99.0	99.3	99.6	99.1	99.5	99.7	99.5	99.0	99.1	99.7
#3	99.6	99.9	99.9	99.3	99.7	99.9	99.6	99.2	99.9	99.5	99.5
#4	99.3	99.6	99.3	99.8	99.5	99.7	99.9	99.9	99.0	99.0	99.5
#5	99.5	99.8	99.9	99.4	99.6	99.4	99.3	99.2	99.2	99.4	99.9
#6	99.7	99.9	99.9	99.5	99.8	99.6	99.7	99.6	99.2	99.8	99.1
#7	99.6	99.2	99.7	99.3	99.9	99.5	99.1	99.3	99.1	99.7	99.3
#8	99.7	99.6	99.9	99.8	99.5	99.3	99.7	99.7	99.0	99.4	99.3
#9	99.5	99.5	99.4	99.9	99.7	99.4	99.6	99.3	99.9	99.1	99.5
#10	99.1	99.6	99.9	99.7	99.4	99.7	99.2	99.6	99.9	99.7	99.4

(上)暮らしの科学で10回洗濯した実験data
(左)合同会社Mask-Nanoで100回洗濯実験dataです。



試験の結果、捕集効率は洗濯前とほぼ変化なく、良い結果が出ているものもありました。

前回販売していた物よりしっかりした不織布を使い、毛羽立ちも少なくなり息もしやすくなっております。

社印もしくは測定実施者印のないもの、あるいはコピーされたものは正式な報告書として認められません。また報告書を転載・引用される場合は、弊社の承諾を得てください。

合同会社
Mask Nano