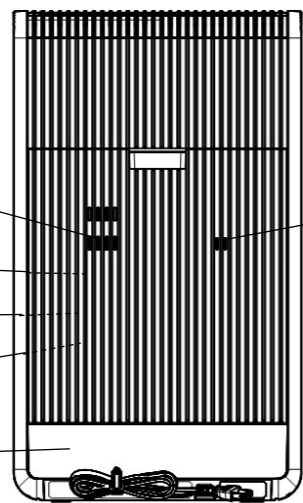
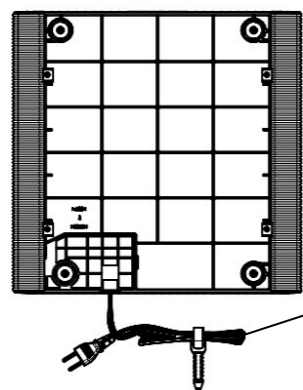
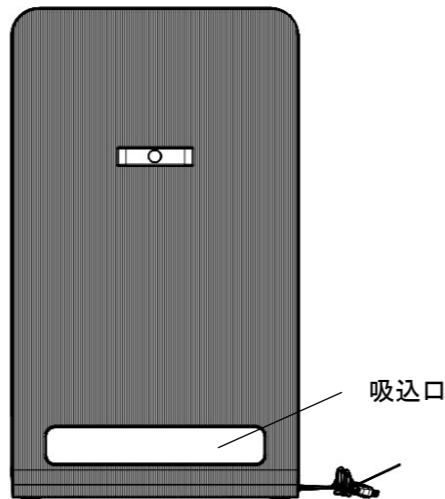
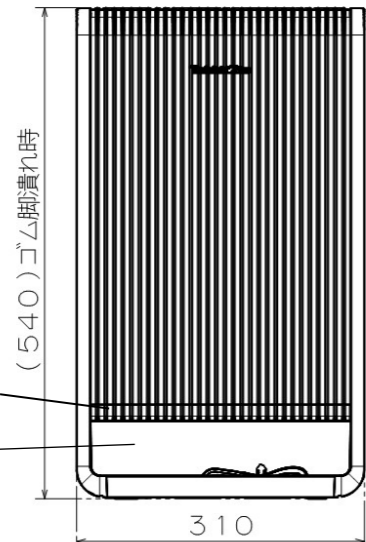
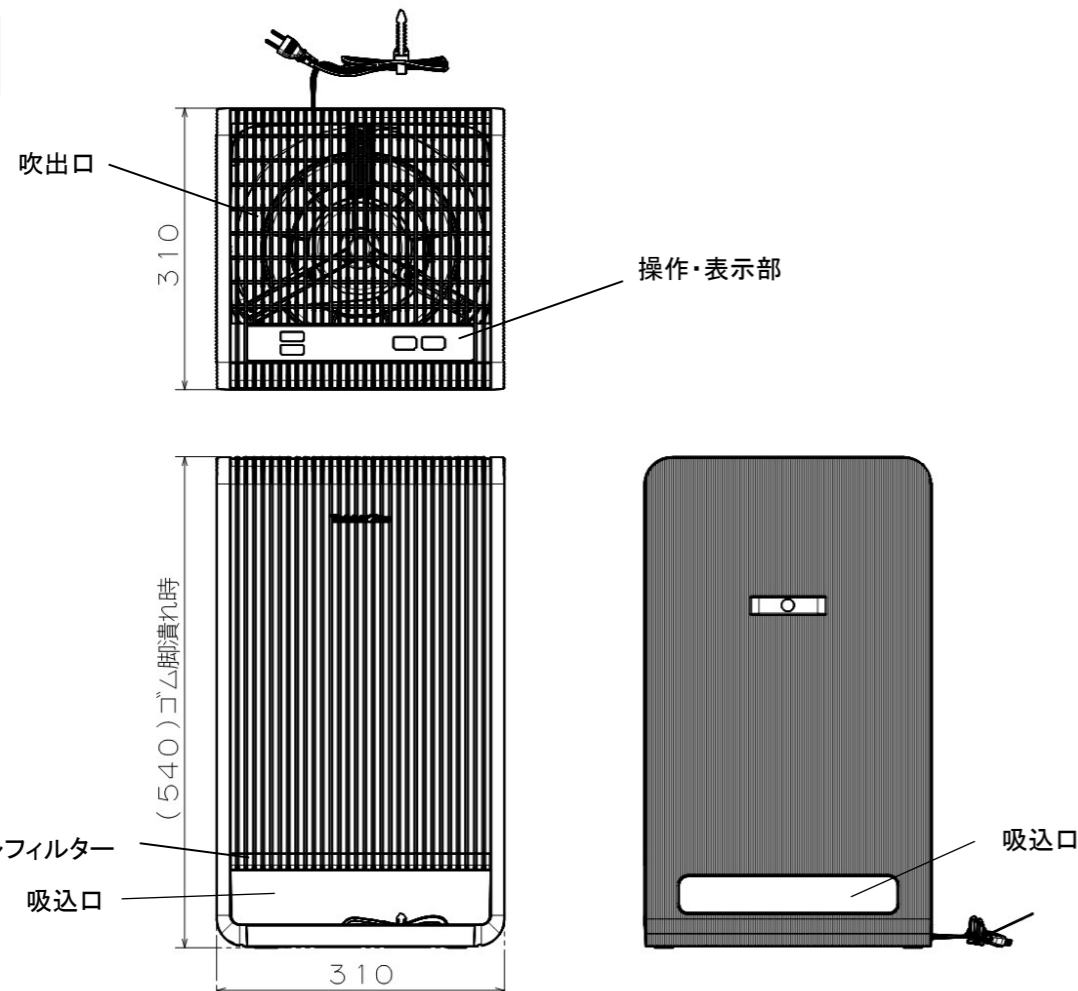


外形寸法図



背面図

仕様

電源電圧及び周波数		AC100V 50/60Hz			
8畳を清浄する目安	分	7.7			
適用床面積※	m <sup>2</sup>	63			
	畳	38			
運転モード		ターボ	強	中	弱
風量	m3/分	8.6	5.1	3.2	1.7
運転音	dB	55	41	28	15
消費電力	W	53	18.5	7.2	3.8
待機時消費電力	W	1.7			
寸法 (高さ×幅×奥行)	本体	540×310×310			
	梱包(外寸)	626×428×397			
質量 (電源コード含む)	本体	約8.4			
	梱包	約9.8			
電源コード長さ	m	2.0			
電流ヒューズ	A	3.15			
安全装置	室温異常自動停止装置				
付属品	カンタン取替えプレフィルター(交換用2枚)				

※適用床面積の数値はJEM1467に基づくものです。(風量「ターボ」時)

<実機運転 浮遊物質除去性能>

試験内容	結果	報告書番号	試験機関	備考	試験結果補足
浮遊ウイルス除去性能	99%抑制	第21054455001-0101号	一般財団法人日本食品分析センター	※1	約17分で99%抑制(約6畳空間において)(30分で99.97%抑制までは確認済み)
浮遊細菌除去性能	99%抑制	第21054455001-0301号	一般財団法人日本食品分析センター	※2	約16分で99%抑制(約6畳空間において)(30分で99.98%抑制までは確認済み)
浮遊真菌(カビ)除去性能	99%抑制	LSRL-89010-E147	暮らしの科学研究所株式会社	※2	約18分で99%抑制(約6畳空間において)(30分で99.96%抑制、60分以降検出限界以下を確認)
浮遊花粉(アルゲル)除去性能	99%抑制	LSRL-89010-E147	暮らしの科学研究所株式会社	※2	約16分で99%抑制(約6畳空間において)(20分で99.61%抑制、30分以降検出限界以下を確認)
浮遊ダニ(アルゲル)除去性能	99%抑制	LSRL-89010-E147	暮らしの科学研究所株式会社	※2	約18分で99%抑制(約6畳空間において)(10分で94.32%抑制、20分以降検出限界以下を確認)
微小粒子状物質(PM2.5)除去性能	99%抑制	-	自社試験	※1	JEMA1467判定基準の32m <sup>3</sup> 空間で90分以内に99%減を満たす(32m <sup>3</sup> (約8畳)空間への換算値)

※1 日本電機工業会規格JEM1467で定められた試験方法で実施  
※2 日本電機工業会規格JEM1467で定められた浮遊ウイルス除去試験方法を参考に、ウイルスを他物質に置き換えた条件で評価。(他社同様の評価方法)

<プラズマユニット単独(フィルター類)浮遊物質除去性能>

試験内容	結果	報告書番号	試験機関	備考	試験結果補足
浮遊ウイルス除去性能	99%抑制	第21054455001-0201号	一般財団法人日本食品分析センター	※1	約80分で99%抑制(約6畳空間において)(90分で99.98%抑制までは確認済み)

※1 日本電機工業会規格JEM1467で定められた試験方法で実施

<NEOHリフレッシュによる筐体内部付着ウイルス抑制性能評価>

試験内容	結果	報告書番号	試験機関	備考	試験結果補足
NEOHリフレッシュ運転30set実施による濾材付着ウイルス抑制性能	99%抑制	217511N-1	株式会社食環境衛生研究所		15set: 93.92%抑制、30set: 98.46%抑制(四捨五入して99%抑制まで確認)
NEOHリフレッシュ運転30set実施によるプラズマユニット集塵プレート付着ウイルス抑制性能	99%抑制	217511N-1	株式会社食環境衛生研究所		15set: 98.42%抑制、30set: 99.00%抑制まで確認

<実機運転 脱臭性能>

試験内容	結果	報告書番号	試験機関	備考	試験結果補足
脱臭試験(アセトアルデヒド)	99%抑制	-	自社試験	※3	タコでの評価(1m <sup>3</sup> BOXにてタバコ5本燃焼後(臭気強度4~5程度の濃度)、15分後検出限界以下)
脱臭試験(アンモニア)	99%抑制	-	自社試験		純ガスにて評価(1m <sup>3</sup> BOXにて20~25ppm程度から、30分後99%以上除去)
脱臭試験(酢酸)	99%抑制	-	自社試験		純ガスにて評価(1m <sup>3</sup> BOXにて20~25ppm程度(臭気強度4.5~5程度の濃度)から、30分後99%以上除去)
脱臭試験(ホルムアルデヒド)	99%抑制	-	自社試験		純ガスにて評価(1m <sup>3</sup> BOXにて20~25ppm程度(臭気強度4.5~5程度の濃度)から、30分後99%以上除去)
脱臭試験(トリメチルアミン)	99%抑制	227004N	株式会社食環境衛生研究所		純ガスにて評価(1m <sup>3</sup> BOXにて20ppm程度(臭気強度5より高い濃度で、2桁ダウンを確認するため)から、30分後検出限界以下)
脱臭試験(メチルメルカプタン)	99%抑制	LSRL-33010-F074	暮らしの科学研究所株式会社		純ガスにて評価(1m <sup>3</sup> BOXにて7ppm程度(臭気強度5より高い濃度で、2桁ダウンを確認するため)から、30分後検出限界以下)

※3 日本電機工業会規格JEM1467で定められた脱臭性能評価ではタバコを使用したアセトアルデヒド・アンモニア・酢酸の除去率から算出している。その中のアセトアルデヒドの測定結果。

<実機運転 脱臭性能>

試験内容	結果	報告書番号	試験機関	備考	試験結果補足
0.03~0.10 μm 粒子除去性能	99%抑制	LSRL-56010-F137	暮らしの科学研究所株式会社		0.0284~0.1037 μm の範囲を36区分に分けて評価を実施。0.03 μm は、前後合計した3区分の相当換気量の平均値から、99%除去時間を算出。ターボモード(通電時)で約19分で99%抑制。
0.03~0.10 μm 粒子除去性能(ファンバス除去性能)	ファンバス除去率: 約84% (0.03 μm 粒子/ターボ運転)	LSRL-56020-F137	暮らしの科学研究所株式会社		上記評価で算出した相当換気量と、測定した機器風量から、ファンバス除去性能を算出。ターボモード(通電時)で約84%のファンバス除去率。

製品納入仕様書

名称	空気清浄機		
型名	CL-HB922		
尺度	Free	作成日	2022年9月16日
単位	mm		

ダイニチ工業株式会社

様式: 開原紙-5030-v00