

Figure 1 is a graph showing the relationship between static pressure (静圧: Pa) and wind speed (風速: m³/h) for different frequencies (50Hz and 60Hz) and distances (20m, 15m, 10m, 5m). The graph is divided into three regions: 弱 (Weak), 中 (Medium), and 強 (Strong).

The Y-axis represents static pressure (静圧: Pa) ranging from 0 to 400. The X-axis represents wind speed (風速: m³/h) ranging from 0 to 800. The legend indicates that solid lines represent 50Hz and dashed lines represent 60Hz. The curves are labeled with distances: 20m, 15m, 10m, and 5m.

The graph shows that static pressure decreases as wind speed increases and as the distance from the source increases. The 60Hz curves generally show higher static pressure than the 50Hz curves for the same distance and wind speed.

入力電圧 (V)	100		
周波数 (Hz)	50/60		
風量調節	強	中	弱
消費電力 (W)	107/118	76/80	48/46
風量 (m ³ /h)	555/520	390/365	220/200
騒音 (dB)	44/42	35/34	22/21
質量 (kg)	33/35		
時間定格	連続		
電動機定格	4極コンデンサ誘導		
電動機絶縁種別	E種		
巻線温度上昇	75K以下		
基準周囲温度	-5~40℃		
絶縁抵抗	1MΩ以上 (DC500V)		
耐電圧	AC1000V 1分間		

番号	部 品 名	材 質	数量	備 考
1	本体	亜鉛めっき鋼板/ステンレス鋼板	1	粉体焼付塗装(指定色)/ヘアライン加工
2	前面パネル	亜鉛めっき鋼板/ステンレス鋼板	1	粉体焼付塗装/ヘアライン加工
3	銘板	PET	1	－
4	パーリングフィルター	アルミニウム	(2)3	オイルガード塗装(黒)
5	スイッチ	－	1	ソフトタッチ タイマー付
6	ファンケーシング	亜鉛めっき鋼板	1	－
7	ファン	亜鉛めっき鋼板	1	－
8	スピナー	アルミダイキャスト	1	－
9	モーター	－	1	4極コンデンサー誘導
10	LED照明	－	2	電球色
11	電源コード	－	1	3芯 機外長1m以上
12	整流板	亜鉛めっき鋼板	1	オイルガード塗装
13	後面パネル	亜鉛めっき鋼板/ステンレス鋼板	1	粉体焼付塗装/ヘアライン加工
14	吊り金具	亜鉛めっき鋼板	4	－

Technical drawing of the exhaust fan unit, showing front and top views with dimensions and labels.

Front View (Top):

- Overall width: $\phi 750$
- Overall height: 440
- Distance between fan units: 155
- Distance from center to side panel: 95
- Distance from top to fan unit center: 125
- Labels: 排気電動シャッターユニット (Exhaust Electric Shutter Unit), 同時給排ユニット (Simultaneous Supply/Exhaust Unit), 4-天吊り用U溝 (4-Hanging U-Channel), R10 (Radius).

Top View (Bottom):

- Overall width: $\phi 750$
- Overall height: 600
- Distance from left side to fan unit center: 250
- Distance from top to fan unit center: 161
- Distance from center to right side panel: 211
- Distance from center to bottom panel: 250
- Labels: 通気口 (Ventilation Port), ⑨ (Ventilation Port), ⑥ (Right Side Panel), ⑦ (Bottom Panel), ⑧ (Fan Unit), ⑤ (Left Side Panel), ③ (Hanging U-Channel).

Technical drawings of the air purifier. The top drawing is a front view showing the main body (12) and the base (10) with wheels. The bottom drawing is a side view showing the internal components, including the filter (4) and the motor unit (13). Dimensions are provided: 630mm width, 50mm height for the motor unit, and 50mm height for the base. A note indicates the base height is from the bottom of the main body to the bottom of the filter.

- ・取扱説明書(1部)
- ・取付設置説明書(1部)
- ・取付ビスセット(1セット)
- ・同時給排ユニット(1個)
- ・排気電動シャッターユニット(1個)

名称 NAME	デザインフード外観図		
作成日 DWG. DATE	2024/12/03	機種名 MODEL	WXS-C751/901YXHEFM L(H600-3P)
改訂日 REV. DATE		図番 DWG. No.	46989000
改訂No. REV. NO.	-		
三角法 THIRD ANGLE	 株式会社 渡辺製作所 WATANABE CO.,LTD.		

※ 仕様は場合により変更することがあります