

# 換気口製品換気性能試験一覧

## 強制給排気口

排気方向の通気量試験です。

※「直管相当長」は管摩擦係数を0.02としています。

品名	型式					圧力損失 係数 $\zeta$	風量 $m^3/h$					相当開口 面積 $cm^2$	直管 相当長 $m$
	UK-基本型	ダクト $\phi$	仕様型	ダンパー	防火ダンパー仕様		10Pa	20Pa	30Pa	40Pa	50Pa		
WC型フード付ガラリ	WCEV	100	S			1.90	61.7	87.2	106.8	123.3	137.9	41.98	9.5
	WCEV	150	S			1.80	144.5	204.4	250.3	289.0	323.1	98.31	13.5
	WCEV	100	S	FD	特定防火設備該当品	3.77	48.7	68.9	84.3	97.4	108.9	33.13	18.8
	WCEV	150	S	FD	特定防火設備該当品	3.37	115.7	163.7	200.5	231.5	258.8	78.72	25.2
スクエアスリムフード	SQZEV	100	B			1.83	62.0	87.7	107.4	124.0	138.6	42.18	9.15
	SQZEV	150	B			2.98	123.3	174.4	213.6	246.7	275.8	83.89	22.35
	SQZEV	100	B	FD	特定防火設備該当品	4.28	46.5	65.7	80.5	93.0	103.9	31.63	21.40
	SQZEV	150	B	FD	特定防火設備該当品	4.45	104.7	148.0	181.3	209.3	234.1	71.23	33.37
M型フード付ガラリ	MZEV	100	B			1.47	65.8	93.0	113.9	131.6	147.1	44.77	7.35
	MZEV	150	B			2.05	140.1	198.1	242.6	280.2	313.3	95.32	15.37
	MZEV	100	B	FD	特定防火設備該当品	3.57	49.3	69.8	85.4	98.7	110.3	33.54	17.85
	MZEV	150	B	FD	特定防火設備該当品	3.82	111.3	157.4	192.8	222.6	248.9	75.73	28.65
M型フード付ガラリ	MEV	100	BG			2.07	59.5	84.1	103.0	118.9	132.9	40.48	10.35
	MEV	150	BG			2.72	128.1	181.1	221.8	256.1	286.4	87.16	20.40
	MEV	100	BG	FD	特定防火設備該当品	2.92	53.1	75.1	92.0	106.3	118.8	36.12	14.60
	MEV	150	BG	FD	特定防火設備該当品	3.37	118.0	166.8	204.3	235.9	263.8	80.28	25.27
M型フード付ガラリ	MEV	100	BK <sub>3</sub>			2.35	57.2	81.0	99.1	114.5	128.0	38.91	11.75
	MEV	150	BK <sub>3</sub>			3.17	119.9	169.5	207.6	239.7	268.0	81.58	23.77
	MEV	100	BK <sub>3</sub>	FD	特定防火設備該当品	3.21	51.2	72.5	88.7	102.5	114.6	34.83	16.05
	MEV	150	BK <sub>3</sub>	FD	特定防火設備該当品	4.17	107.2	151.6	185.7	214.4	239.7	72.94	31.27
W型フード付ガラリ	WEV	100	B			1.94	61.0	86.3	105.7	122.1	136.5	41.50	9.70
	WEV	150	B			2.29	136.6	193.2	236.6	273.2	305.5	92.94	17.17
	WEV	100	B	FD	特定防火設備該当品	3.58	49.3	69.8	85.4	98.7	110.3	33.54	17.90
	WEV	150	B	FD	特定防火設備該当品	3.69	112.6	159.2	195.0	225.2	251.7	76.61	27.67
フラット型フード付ガラリ	FZV	100	S			2.74	54.4	76.9	94.2	108.8	121.6	37.01	13.70
	FZV	150	S			5.62	94.9	134.2	164.3	189.7	212.1	64.57	42.15
	FZV	100	S	FD	特定防火設備該当品	4.77	44.3	62.6	76.7	88.5	99.0	30.14	23.85
	FZV	150	S	FD	特定防火設備該当品	6.70	87.6	123.9	151.7	175.2	195.9	59.60	50.25
フラット型フード水切付ガラリ	FZEV	100	S			2.74	54.4	76.9	94.2	108.8	121.6	37.01	13.70
	FZEV	150	S			5.62	94.9	134.2	164.3	189.7	212.1	64.57	42.15
	FZEV	100	S	FD	特定防火設備該当品	4.77	44.3	62.6	76.7	88.5	99.0	30.14	23.85
	FZEV	150	S	FD	特定防火設備該当品	6.70	87.6	123.9	151.7	175.2	195.9	59.60	50.25
U型フード付ガラリ	UZEV	100	S			1.62	64.2	90.8	111.2	128.4	143.5	43.68	8.10
	UZEV	150	S			2.57	129.7	183.4	224.6	259.3	289.9	88.24	19.27
	UZEV	100	S	FD	特定防火設備該当品	3.24	51.2	72.5	88.7	102.5	114.6	34.83	16.20
	UZEV	150	S	FD	特定防火設備該当品	2.96	123.0	174.0	213.1	246.0	275.1	83.69	22.20
U型フード付ガラリ	UEV	100	Y			1.71	62.9	89.0	109.0	125.9	140.7	42.79	8.55
	フードワンタッチ取外式	UZEV	150	Y		1.91	143.9	203.5	249.2	287.8	321.7	97.91	14.32
	UZEV	100	Y	FD	特定防火設備該当品	2.79	54.1	76.5	93.7	108.2	120.9	36.81	13.95
	UZEV	150	Y	FD	特定防火設備該当品	2.62	128.4	181.6	222.4	256.8	287.1	87.36	19.65
U型フード付ガラリ	UEV	100	SG			3.83	48.1	68.0	83.3	96.1	107.5	32.72	19.15
	ガラリ板開閉式	UEV	150	SG		3.47	115.7	163.7	200.5	231.5	258.8	78.72	26.02
	UEV	200	SG			4.21	178.5	252.5	309.2	—	—	121.45	42.10
	UEV	100	SG	FD	特定防火設備該当品	4.88	44.0	62.2	76.1	87.9	98.3	29.93	24.40
	UEV	150	SG	FD	特定防火設備該当品	3.81	111.3	157.4	192.8	222.6	248.9	75.73	28.57
	UEV	200	SG	FD	特定防火設備該当品	4.95	167.4	236.8	290.0	—	—	113.90	49.50
U型フード付ガラリ	UEV	100	SK <sub>3</sub>			3.67	49.0	69.3	84.9	98.0	109.6	33.34	18.35
	金網板開閉式	UEV	150	SK <sub>3</sub>		3.48	115.4	163.2	199.9	230.9	258.1	78.51	26.10
	UEV	100	SK <sub>3</sub>	FD	特定防火設備該当品	4.44	45.5	64.4	78.9	91.1	101.8	30.95	22.20
	UEV	150	SK <sub>3</sub>	FD	特定防火設備該当品	3.90	110.4	156.1	191.2	220.7	246.8	75.11	29.25
UL型フード付ガラリ	ULZEV	100	S			1.43	66.7	94.4	115.6	133.5	149.2	45.38	7.15
	ULZEV	150	S			3.23	118.6	167.7	205.4	237.2	265.2	80.69	24.22
	ULZEV	100	S	FD	特定防火設備該当品	3.01	52.8	74.7	91.5	105.6	118.1	35.92	15.05
	ULZEV	150	S	FD	特定防火設備該当品	3.82	111.3	157.4	192.8	222.6	248.9	75.73	28.65

注意 上記試験成績は、製品の改良などにより予告無く数値の変更がある場合があります。予めご了承ください。  
簡易ダンパー仕様製品は、防火設備または特定防火設備が要求される場合に使用できません。