

表 - 5 試 験 結 果 ( G - 1 0 0 E )

通気方向	圧力差 $\Delta P$ (Pa)	通気量 $Q$ ( $m^3/h$ )	通気率 $a$ ( $m^3/h$ )/ $Pa^{1/n}$	隙間特性値 $n$ (無次元)	流量係数 $s$ (無次元)	圧力損失係数 $\zeta_s$ (無次元)	有効開口面積 $\alpha A_s$ ( $cm^2$ )
給気方向	5.1	50.0	21.8	2	0.636	2.47	47.0
	10.2	70.5					
	15.2	84.8					
	20.1	97.9					
	25.2	109.2					
	30.1	118.8					
	35.0	128.3					

試験室気候：21.6℃，1019hPa

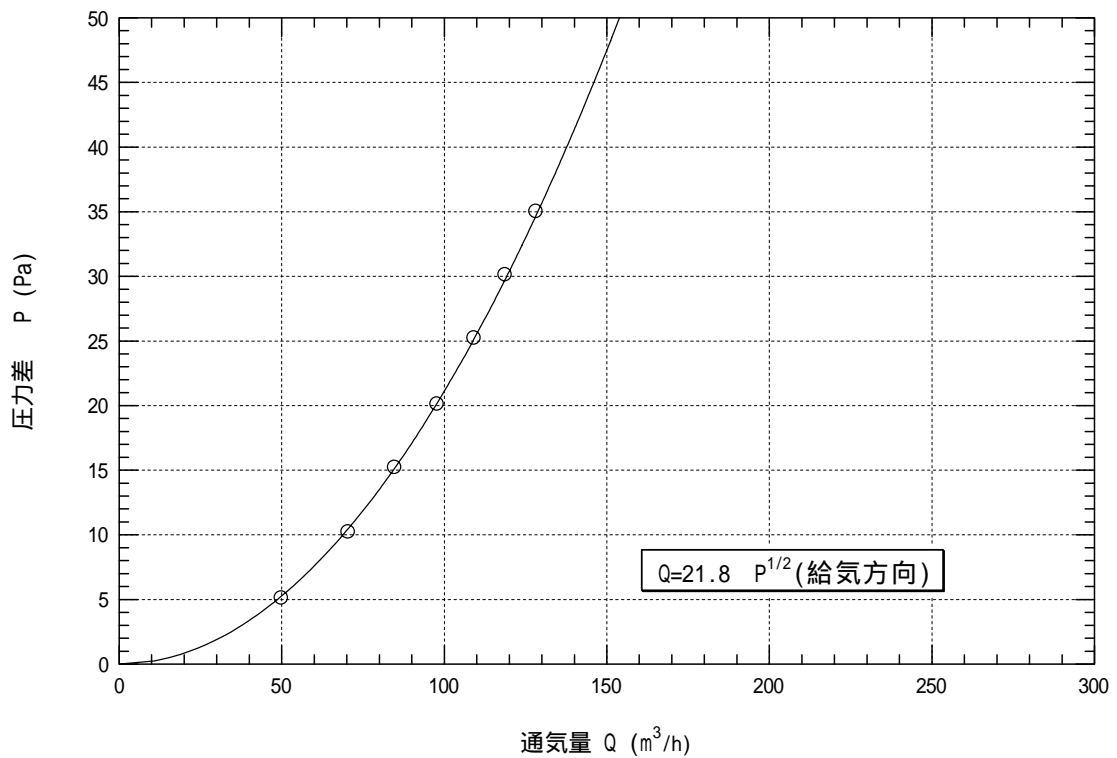


図 - 9 圧力差 - 通気量曲線 ( G - 1 0 0 E )

表 - 6 試 験 結 果 ( G - 1 0 0 E )

通気方向	圧力差 $\Delta P$ (Pa)	通気量 $Q$ ( $m^3/h$ )	通気率 $a$ ( $m^3/h$ )/ $Pa^{1/n}$	隙間特性値 $n$ (無次元)	流量係数 $\zeta_{ED}$ (無次元)	圧力損失係数 $\zeta_{ED}$ (無次元)	有効開口面積 $\alpha A_{ED}$ ( $cm^2$ )
排気方向 (ダクト 接続)	5.0	76.6	33.3	2	0.972	1.06	71.8
	10.1	107.0					
	15.0	128.8					
	20.0	148.8					
	25.2	166.6					
	29.5	180.5					
	35.1	196.6					

試験室気候：21.6 ， 1019hPa

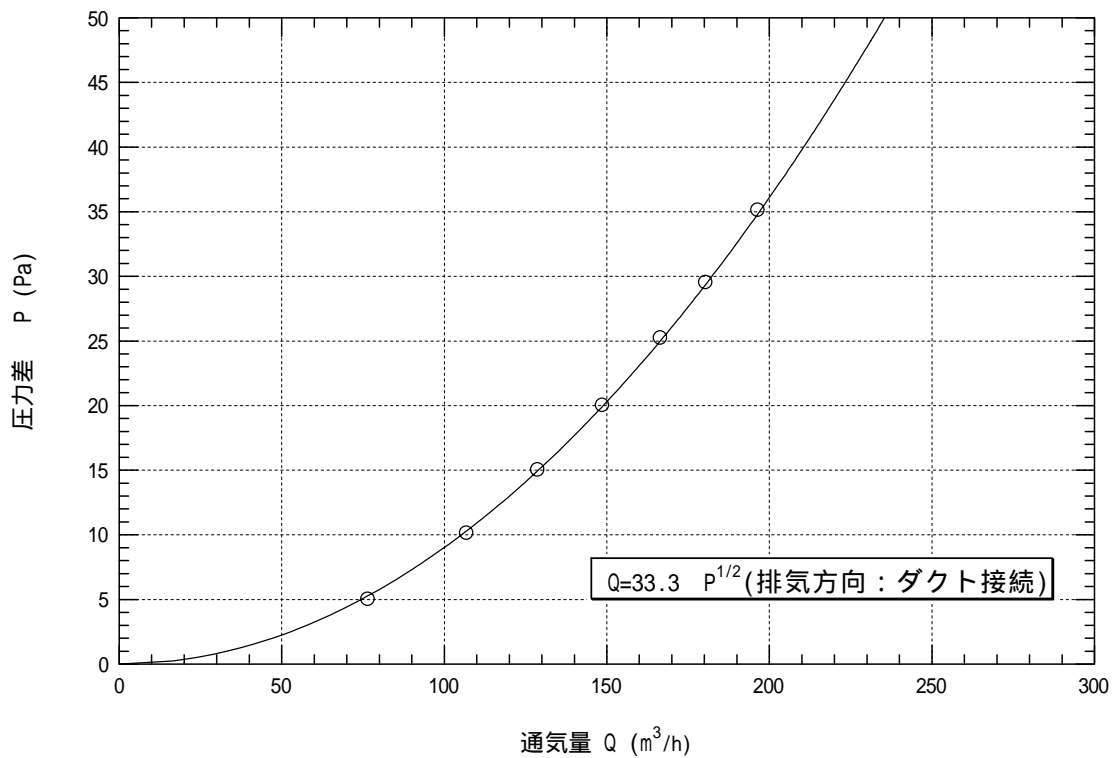


図 - 10 圧力差 - 通気量曲線 ( G - 1 0 0 E )

表 - 7 試 験 結 果 ( G - 1 0 0 E )

通気方向	圧力差 $\Delta P$ (Pa)	通気量 $Q$ ( $m^3/h$ )	通気率 $a$ ( $m^3/h$ )/ $Pa^{1/n}$	隙間特性値 $n$ (無次元)	流量係数 $\zeta_{EW}$ (無次元)	圧力損失係数 $\zeta_{EW}$ (無次元)	有効開口面積 $\alpha A_{EW}$ ( $cm^2$ )
排気方向 (壁接続)	5.0	54.3	23.8	2	0.694	2.07	51.3
	10.1	76.4					
	15.2	92.8					
	20.0	106.4					
	25.0	119.5					
	30.0	129.4					
	34.8	139.1					

試験室気候：18.3 ， 1023hPa

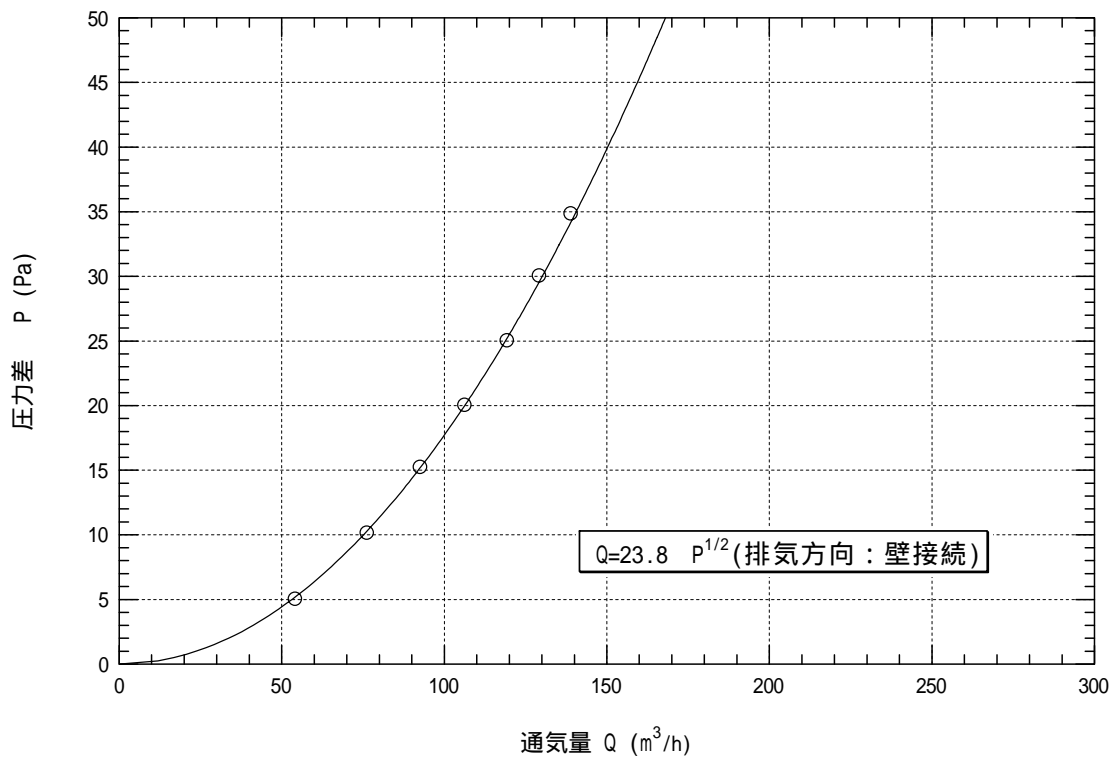


図 - 11 圧力差 - 通気量曲線 ( G - 1 0 0 E )