

表 - 5 試 験 結 果 (G F L - 1 0 0 E)

通気方向	圧力差 ΔP (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 ζ_s (無次元)	有効開口面積 αA_s (cm^2)
給気方向	5.1	36.5	15.8	2	0.461	4.71	34.1
	10.0	50.9					
	15.4	62.2					
	20.0	71.3					
	25.0	79.6					
	29.5	85.4					
	35.0	93.0					

試験室気候：22.4 ， 1025hPa

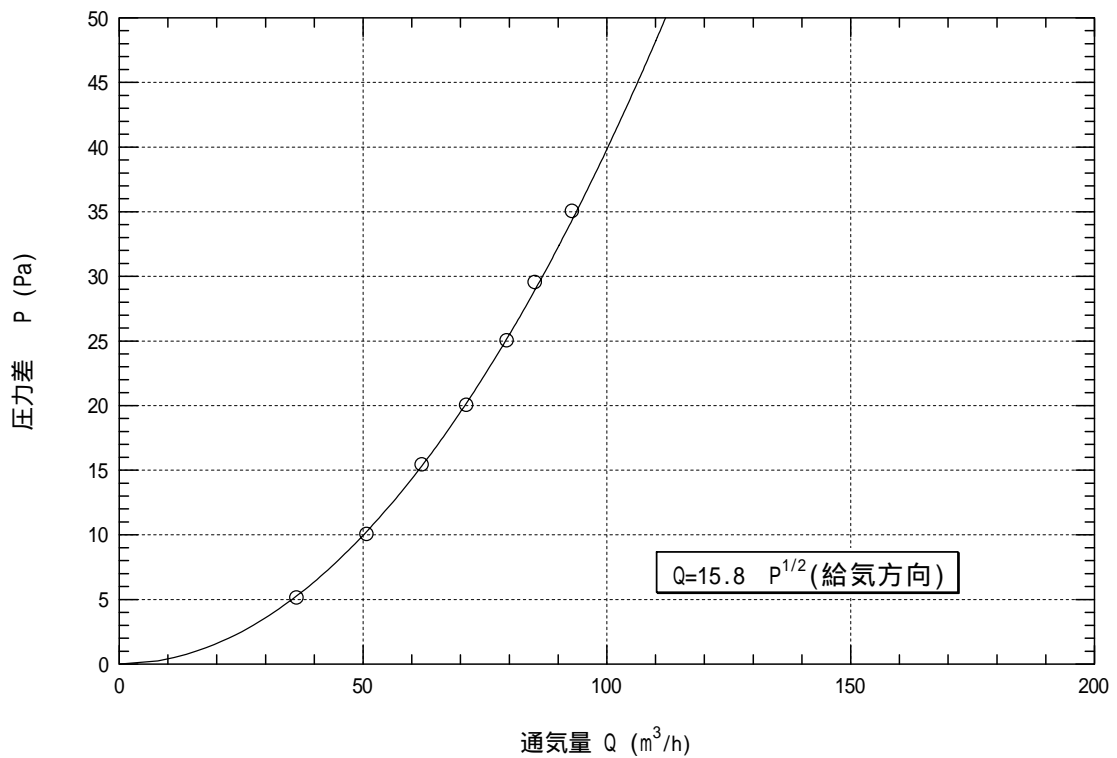


図 - 9 圧力差 - 通気量曲線 (G F L - 1 0 0 E)

表 - 6 試 験 結 果 (G F L - 1 0 0 E)

通気方向	圧力差 ΔP (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 C_{ED} (無次元)	圧力損失係数 ζ_{ED} (無次元)	有効開口面積 αA_{ED} (cm ²)
排気方向 (ダクト 接続)	4.9	49.3	21.6	2	0.631	2.52	46.6
	9.9	67.6					
	15.1	84.4					
	20.0	97.8					
	24.8	106.9					
	30.0	117.8					
	34.8	126.6					

試験室気候：22.4 ， 1025hPa

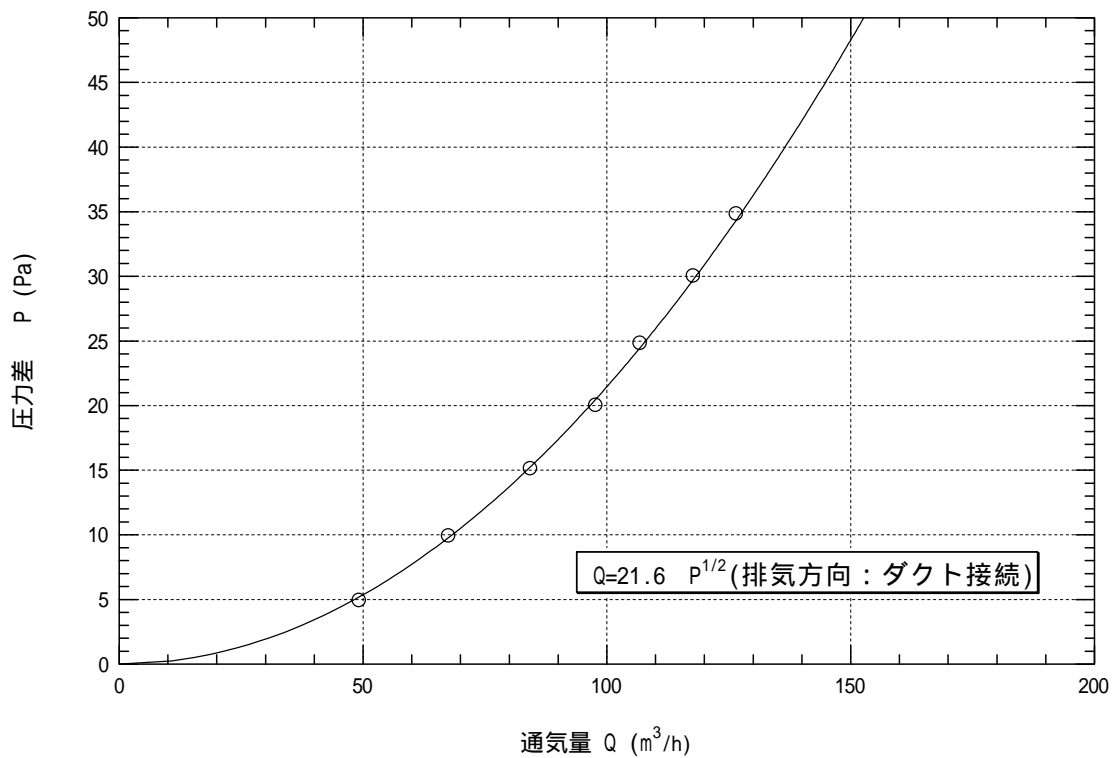


図 - 10 圧力差 - 通気量曲線 (G F L - 1 0 0 E)

表 - 7 試 験 結 果 (G F L - 1 0 0 E)

通気方向	圧力差 ΔP (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 ζ_{EW} (無次元)	圧力損失係数 ζ_{EW} (無次元)	有効開口面積 αA_{EW} (cm ²)
排気方向 (壁接続)	5.0	41.2	17.8	2	0.520	3.71	38.4
	10.2	58.1					
	15.1	69.1					
	20.1	79.3					
	25.2	89.2					
	30.0	96.9					
	35.1	105.7					

試験室気候：19.3℃，1023.5hPa

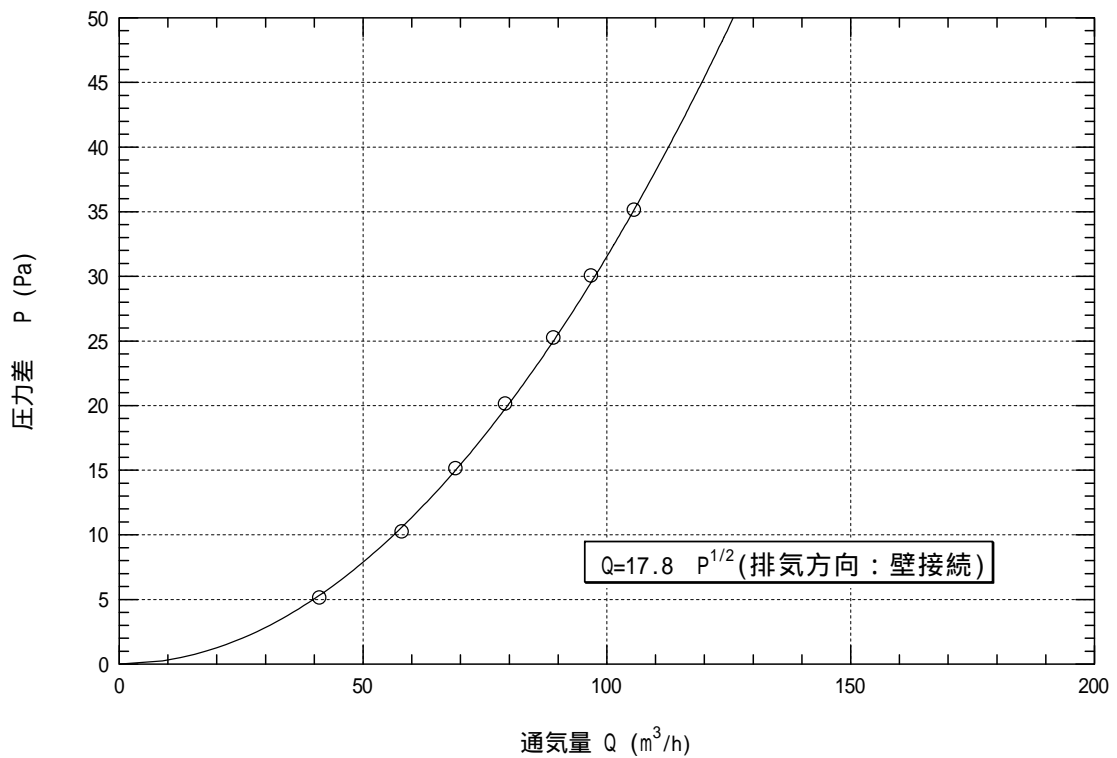


図 - 11 圧力差 - 通気量曲線 (G F L - 1 0 0 E)