

表 - 5 試 験 結 果 (G F L - 1 5 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	4.9	80.3	35.8	2	0.455	4.83	77.2
	9.9	113.2					
	14.8	137.9					
	20.0	160.1					
	25.0	178.1					
	30.0	195.6					
	35.1	212.2					

試験室気候：24.2 ， 1009hPa

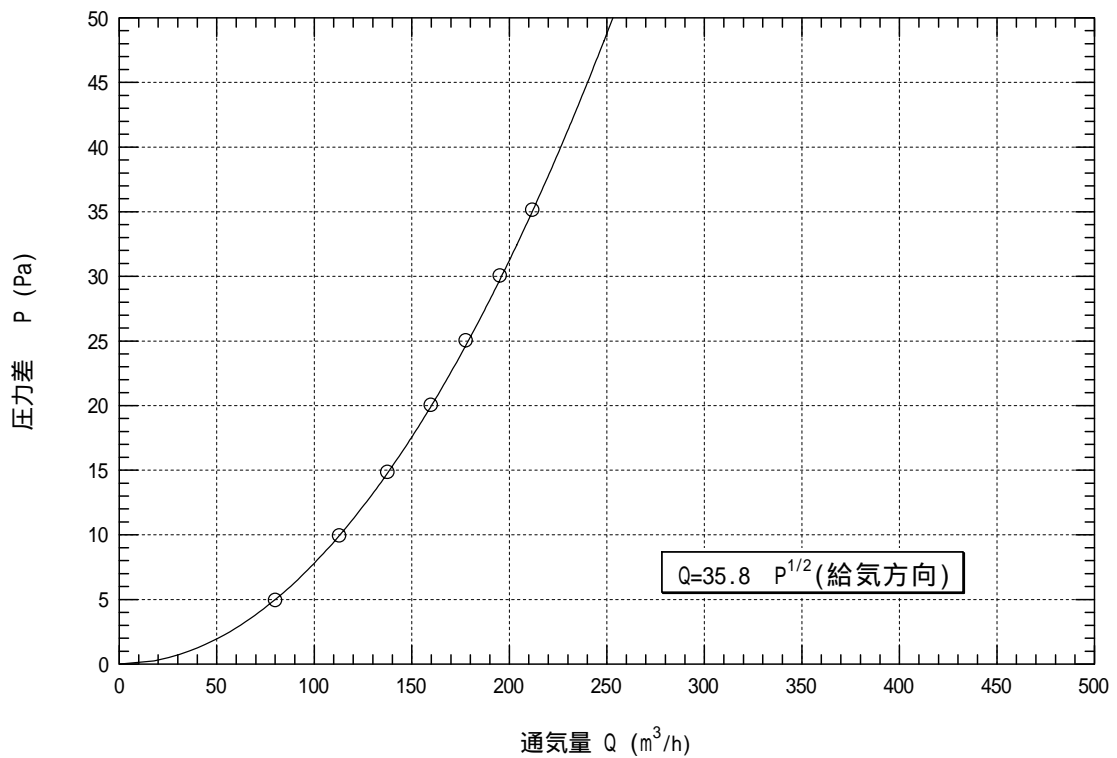


図 - 9 圧力差 - 通気量曲線 (G F L - 1 5 0 E)

表 - 6 試 験 結 果 (G F L - 1 5 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_{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)	5.0	115.7	52.3	2	0.665	2.26	112.8
	10.1	165.2					
	14.9	203.2					
	19.5	231.9					
	25.0	263.5					
	30.0	286.1					
	34.9	307.4					

試験室気候：24.2 ， 1009hPa

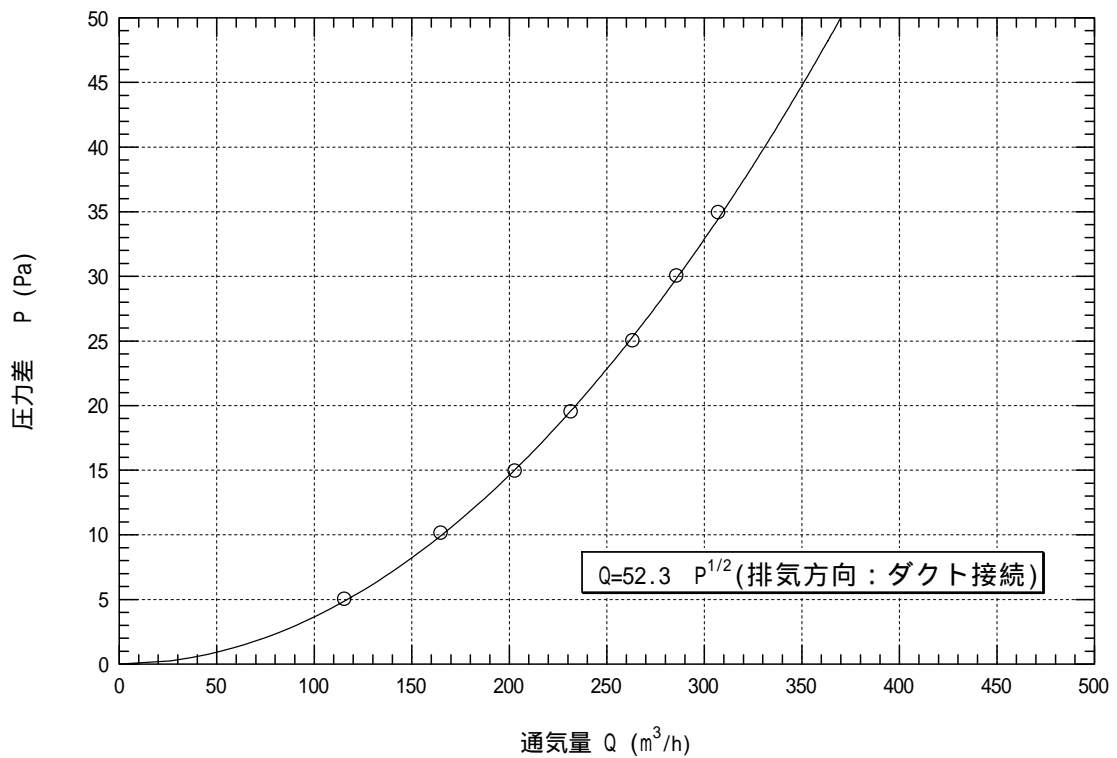


図 - 10 圧力差 - 通気量曲線 (G F L - 1 5 0 E)

表 - 7 試 験 結 果 (G F L - 1 5 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_{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	91.8	40.3	2	0.512	3.81	86.9
	10.0	128.5					
	14.8	155.1					
	19.8	179.1					
	25.0	201.0					
	29.9	220.2					
	35.2	239.4					

試験室気候：19.9℃，1017.5hPa

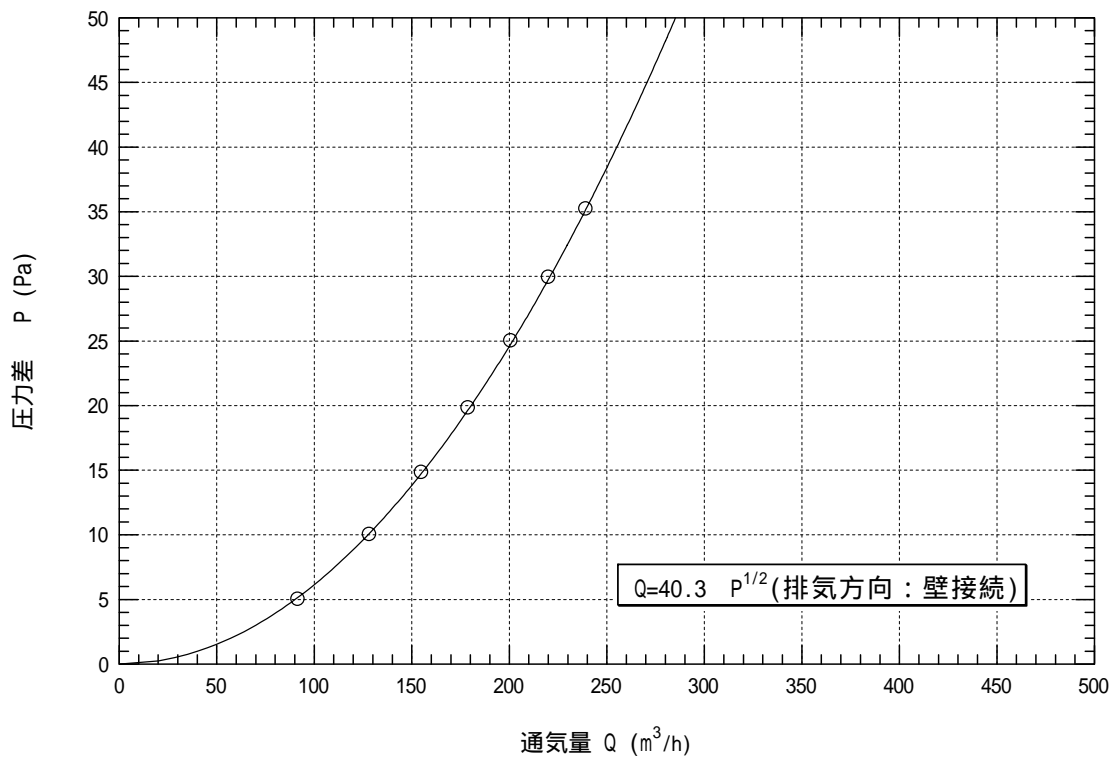


図 - 11 圧力差 - 通気量曲線 (G F L - 1 5 0 E)

(財) 建材試験センター