

4. 試験結果

通気特性試験結果を表-2～表-13及び図-6～図-17に示す。

表-2 試験結果(LH-150MU)

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	5.0	78.9	34.4	2	0.437	5.23	74.2
	10.0	110.0					
	15.0	134.3					
	19.8	153.5					
	25.0	170.6					
	30.0	187.6					
	35.0	203.0					

試験室気候：24.3℃, 1008hPa

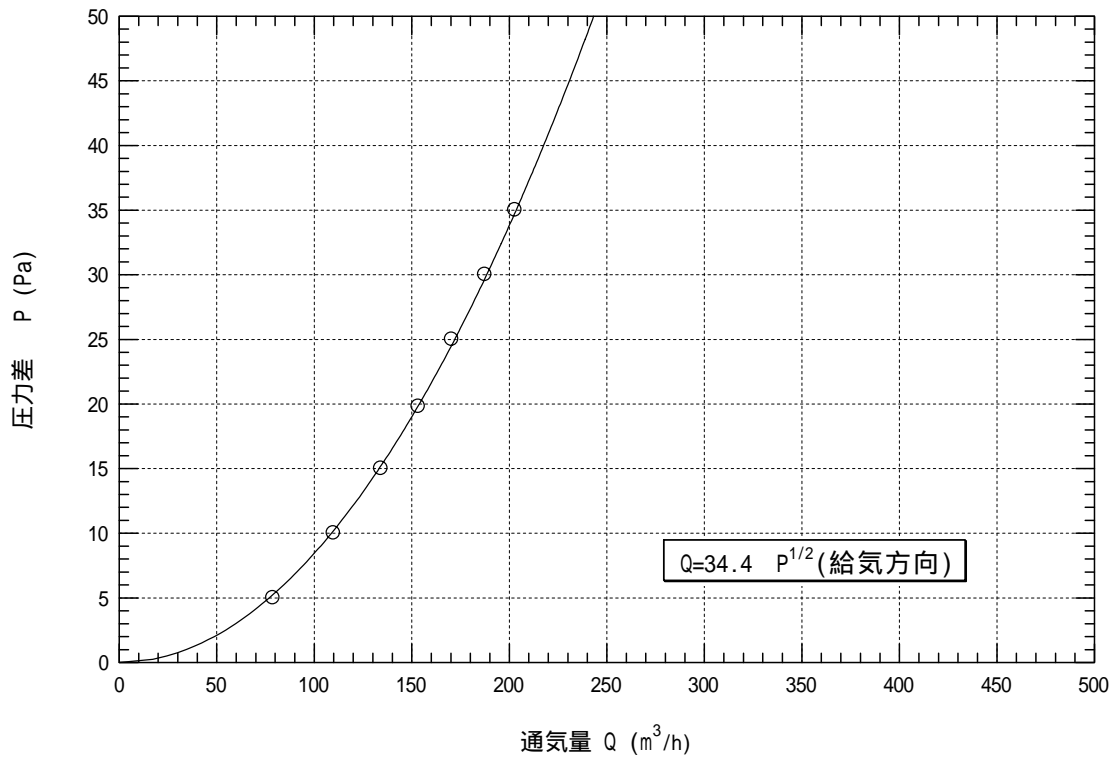


図-6 圧力差 - 通気量曲線(LH-150MU)

(財) 建材試験センター

表 - 3 試 験 結 果 (L H - 1 5 0 M U)

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)	5.0	94.7	43.2	2	0.549	3.32	93.1
	10.1	136.9					
	14.8	166.3					
	20.1	194.0					
	25.1	217.5					
	30.2	237.1					
	35.0	255.0					

試験室気候：24.3 ， 1008hPa

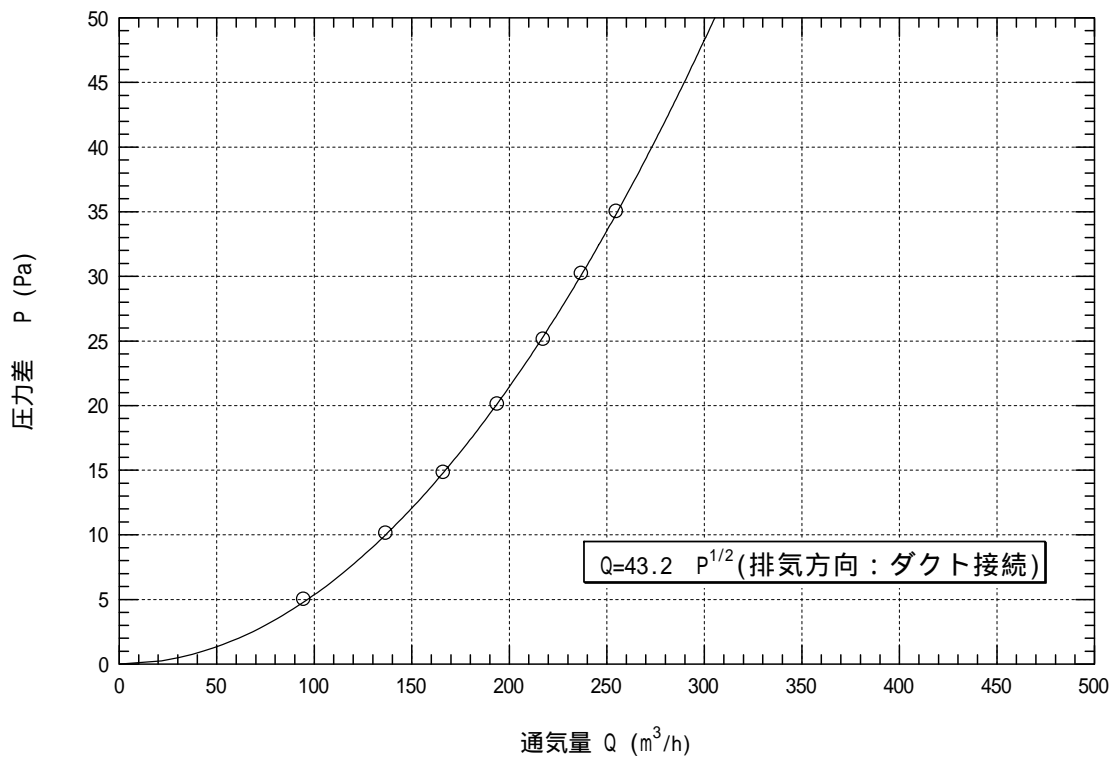


図 - 7 圧力差 - 通気量曲線 (L H - 1 5 0 M U)

表 - 4 試 験 結 果 (L H - 1 5 0 M U)

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)	5.2	78.2	33.4	2	0.424	5.55	72.0
	10.0	107.0					
	14.9	128.9					
	20.0	149.4					
	24.8	166.0					
	30.1	183.0					
	34.8	196.6					

試験室気候：19.8 ， 1017hPa

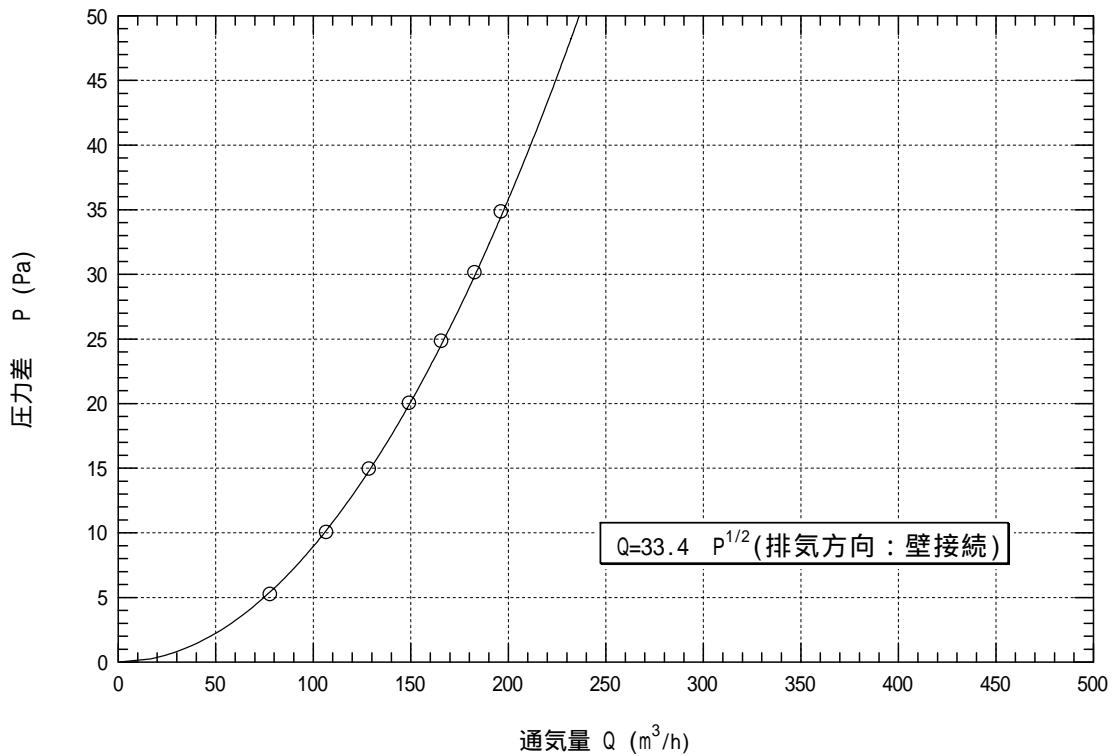


図 - 8 圧力差 - 通気量曲線 (L H - 1 5 0 M U)