

表 - 8 試 験 結 果 (G F - 1 0 0 M D)

| 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 | 5.2 | 33.5 | 14.5 | 2 | 0.424 | 5.59 | 31.3 |
| | 10.3 | 47.1 | | | | | |
| | 15.1 | 56.6 | | | | | |
| | 20.0 | 64.3 | | | | | |
| | 25.0 | 72.9 | | | | | |
| | 29.8 | 79.0 | | | | | |
| | 35.0 | 85.5 | | | | | |

試験室気候：21.5 ， 1020.5hPa

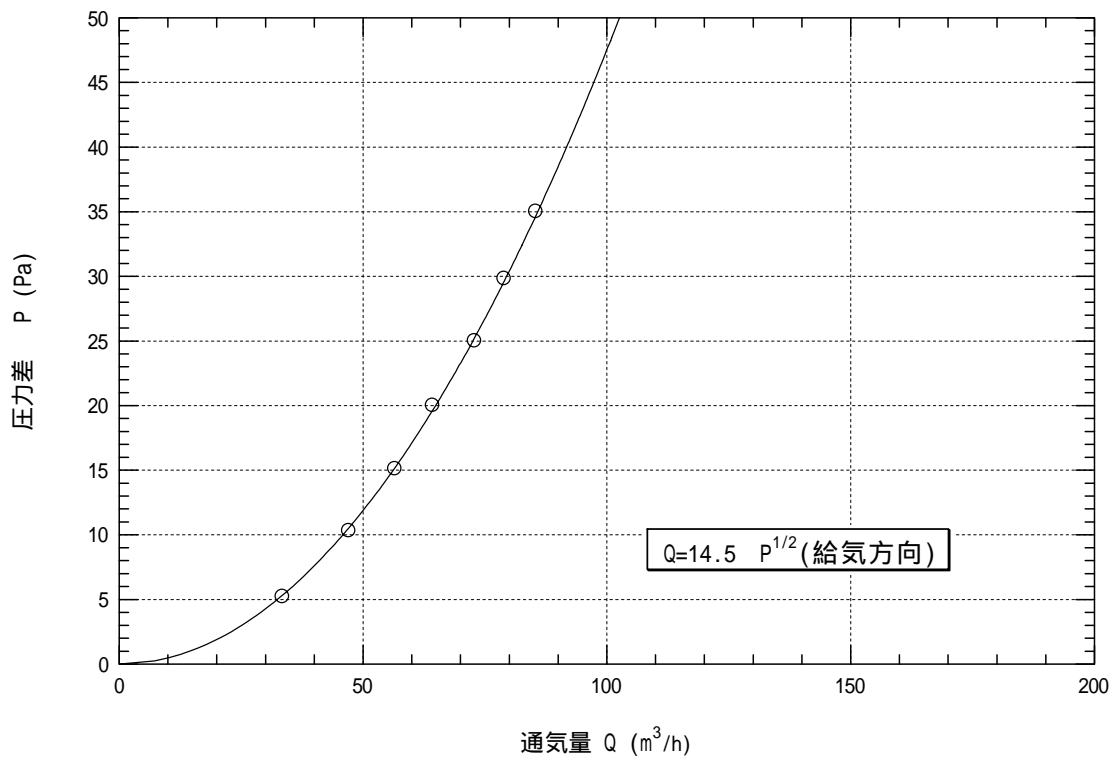


図 - 12 圧力差 - 通気量曲線 (G F - 1 0 0 M D)

表 - 9 試 験 結 果 (G F - 1 0 0 M D)

| 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) | 5.1 | 42.3 | 18.4 | 2 | 0.537 | 3.47 | 39.7 |
| | 10.1 | 59.2 | | | | | |
| | 15.0 | 71.5 | | | | | |
| | 19.9 | 81.9 | | | | | |
| | 24.3 | 90.6 | | | | | |
| | 29.8 | 99.8 | | | | | |
| | 35.2 | 109.4 | | | | | |

試験室気候：21.5 ， 1020.5Pa

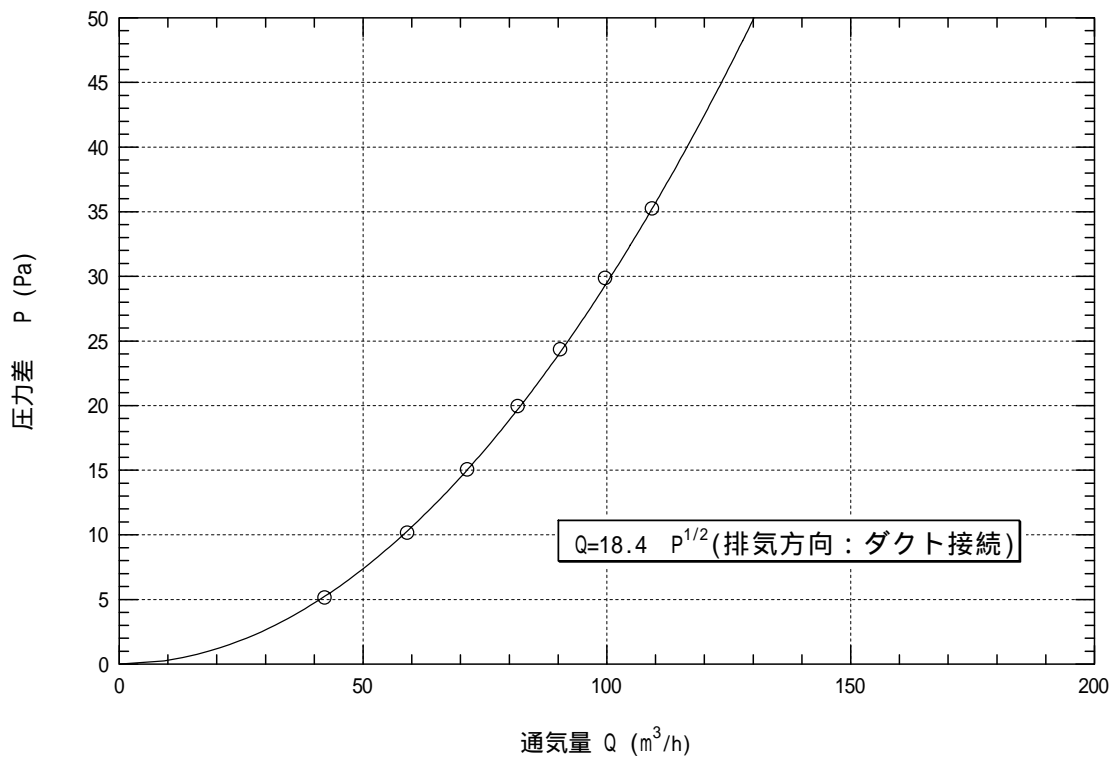


図 - 13 圧力差 - 通気量曲線 (G F - 1 0 0 M D)

表 - 10 試 験 結 果 (G F - 1 0 0 M D)

| 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 | 37.2 | 16.6 | 2 | 0.484 | 4.26 | 35.8 |
| | 9.8 | 52.6 | | | | | |
| | 14.8 | 64.3 | | | | | |
| | 19.5 | 73.8 | | | | | |
| | 24.8 | 82.5 | | | | | |
| | 29.3 | 89.9 | | | | | |
| | 35.0 | 98.0 | | | | | |

試験室気候：18.8℃，1023hPa

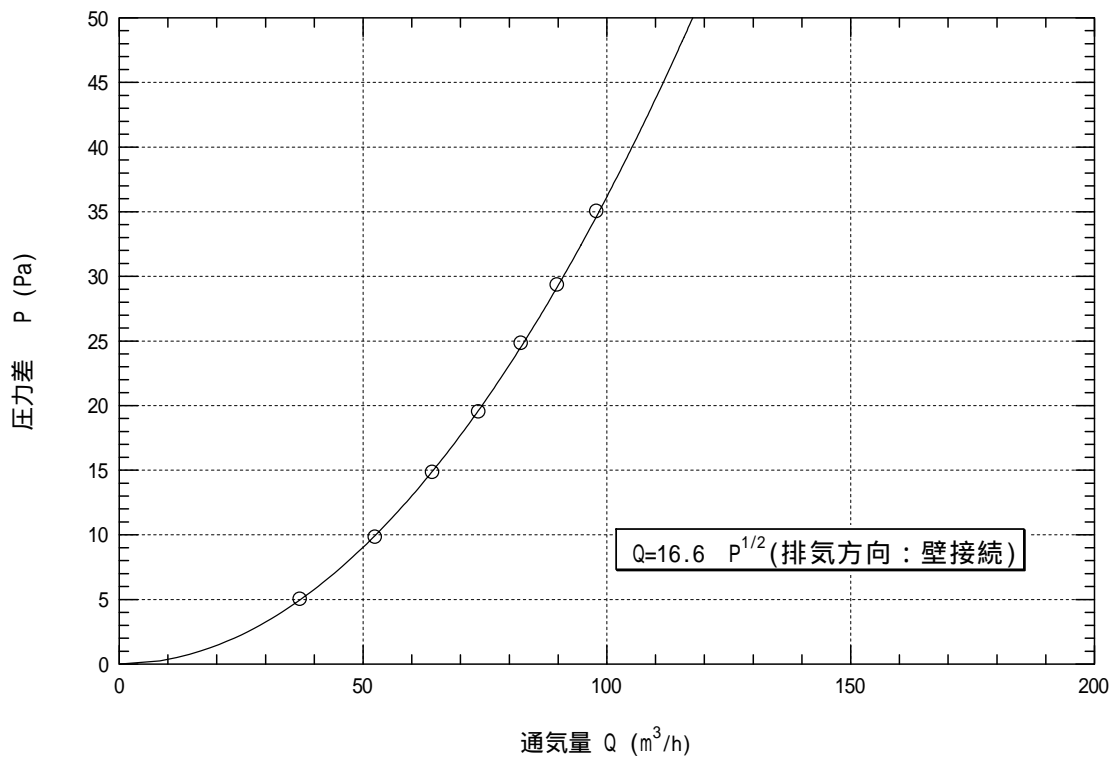


図 - 14 圧力差 - 通気量曲線 (G F - 1 0 0 M D)