

表 - 11 試 験 結 果 (G F L - 1 5 0 E 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 | 4.9 | 70.6 | 31.4 | 2 | 0.399 | 6.28 | 67.7 |
| | 10.0 | 100.3 | | | | | |
| | 15.0 | 122.0 | | | | | |
| | 20.0 | 140.3 | | | | | |
| | 24.9 | 156.0 | | | | | |
| | 30.0 | 172.2 | | | | | |
| | 35.0 | 185.4 | | | | | |

試験室気候：24.6 ， 1006hPa

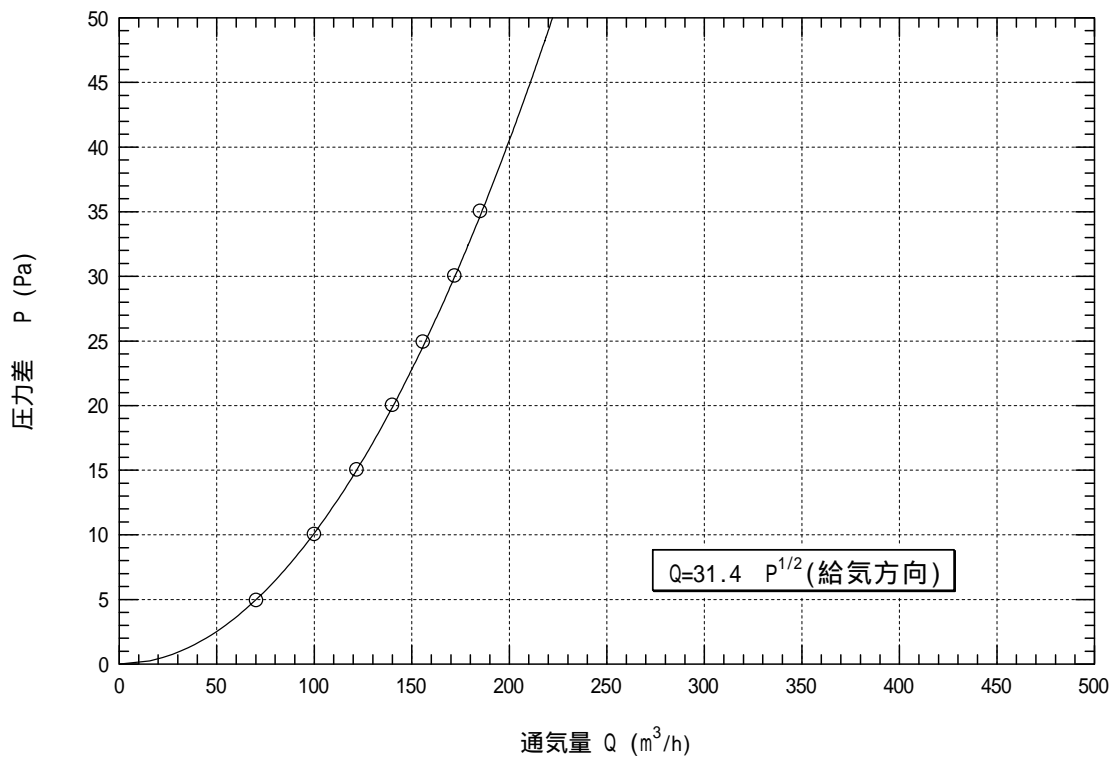


図 - 15 圧力差 - 通気量曲線 (G F L - 1 5 0 E D)

表 - 12 試 験 結 果 (G F L - 1 5 0 E 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) | 5.0 | 81.2 | 37.1 | 2 | 0.471 | 4.50 | 80.0 |
| | 10.2 | 116.9 | | | | | |
| | 15.1 | 144.6 | | | | | |
| | 20.0 | 163.7 | | | | | |
| | 25.1 | 185.8 | | | | | |
| | 30.0 | 204.5 | | | | | |
| | 35.0 | 220.2 | | | | | |

試験室気候：24.6 ， 1006Pa

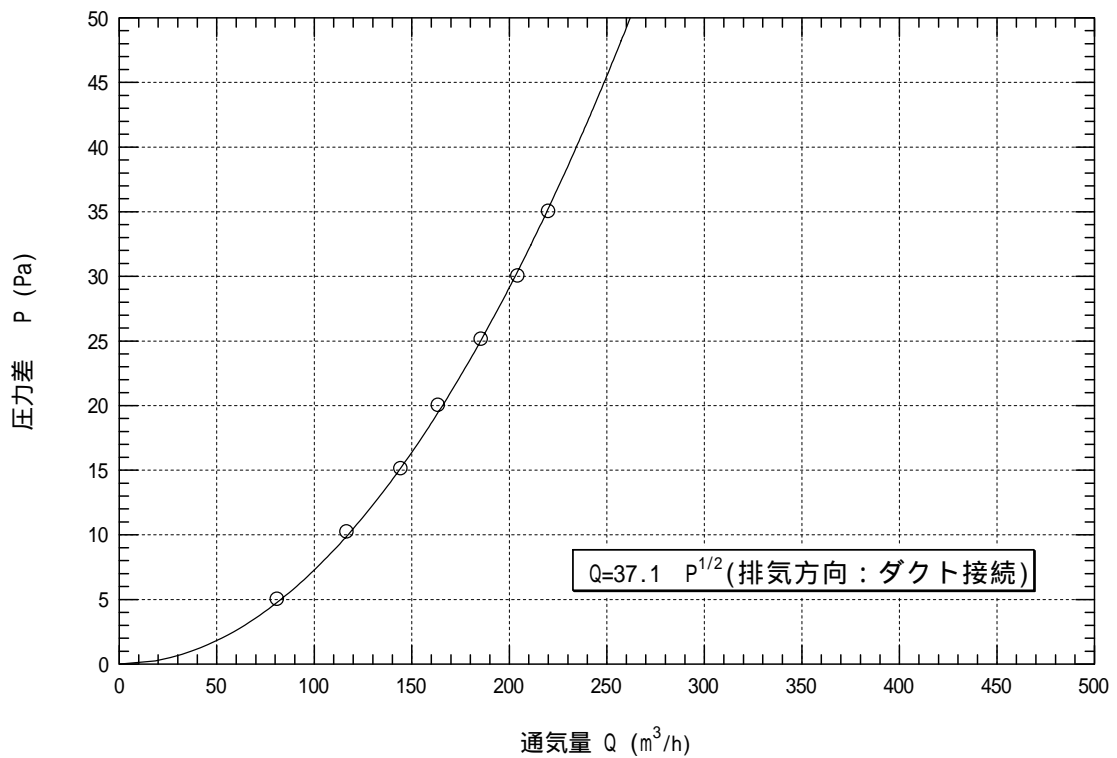


図 - 16 圧力差 - 通気量曲線 (G F L - 1 5 0 E D)

表 - 13 試 験 結 果 (G F L - 1 5 0 E 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 | 74.3 | 33.0 | 2 | 0.420 | 5.69 | 71.2 |
| | 10.0 | 105.0 | | | | | |
| | 15.0 | 127.3 | | | | | |
| | 20.0 | 147.8 | | | | | |
| | 25.0 | 164.9 | | | | | |
| | 30.0 | 180.2 | | | | | |
| | 35.0 | 194.6 | | | | | |

試験室気候：20.2 ， 1019.5hPa

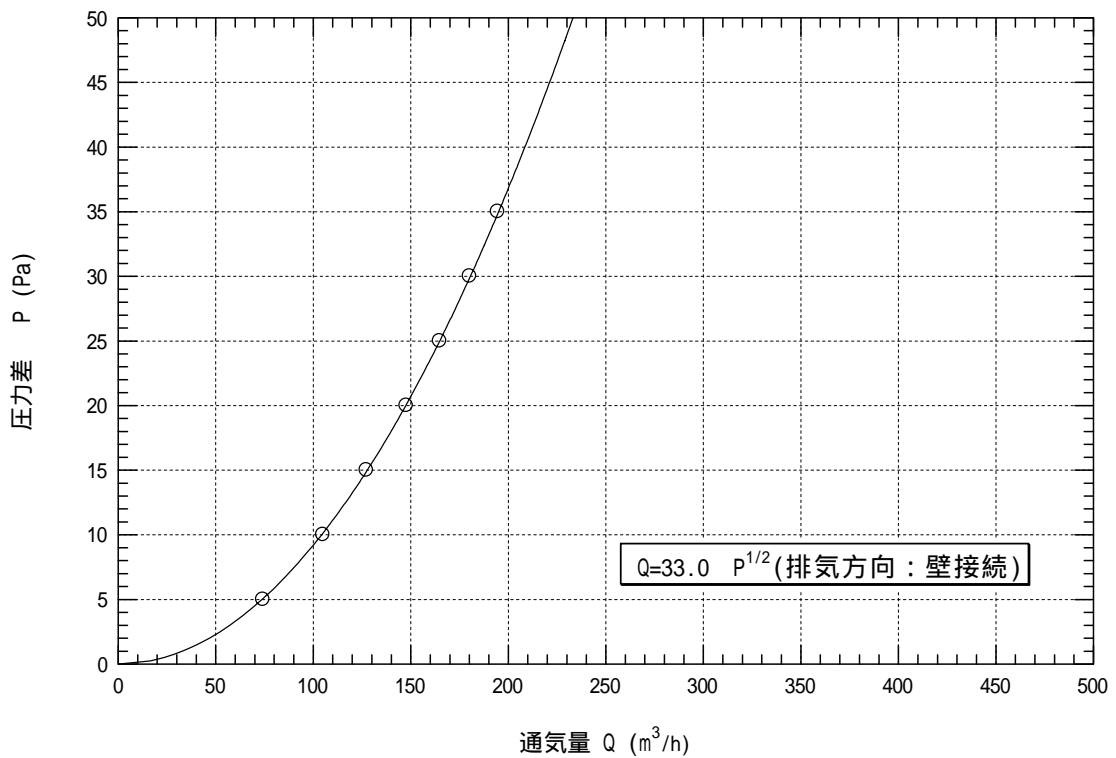


図 - 17 圧力差 - 通気量曲線 (G F L - 1 5 0 E D)