

表 - 8 試 験 結 果 ( G F L - 1 5 0 M D )

| 通気方向 | 圧力差<br>$\Delta P$<br>(Pa) | 通気量<br>$Q$<br>( $m^3/h$ ) | 通気率<br>$a$<br>( $m^3/h$ )/ $Pa^{1/n}$ | 隙間特性値<br>$n$<br>(無次元) | 流量係数<br>$s$<br>(無次元) | 圧力損失係数<br>$\zeta_s$<br>(無次元) | 有効開口面積<br>$\alpha A_s$<br>( $cm^2$ ) |
|------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 給気方向 | 5.0                       | 68.7                      | 29.9                                  | 2                     | 0.380                | 6.93                         | 64.5                                 |
|      | 10.0                      | 95.2                      |                                       |                       |                      |                              |                                      |
|      | 15.0                      | 115.7                     |                                       |                       |                      |                              |                                      |
|      | 20.0                      | 133.6                     |                                       |                       |                      |                              |                                      |
|      | 25.1                      | 150.3                     |                                       |                       |                      |                              |                                      |
|      | 30.0                      | 163.1                     |                                       |                       |                      |                              |                                      |
|      | 34.8                      | 176.3                     |                                       |                       |                      |                              |                                      |

試験室気候：24.3 ， 1009hPa

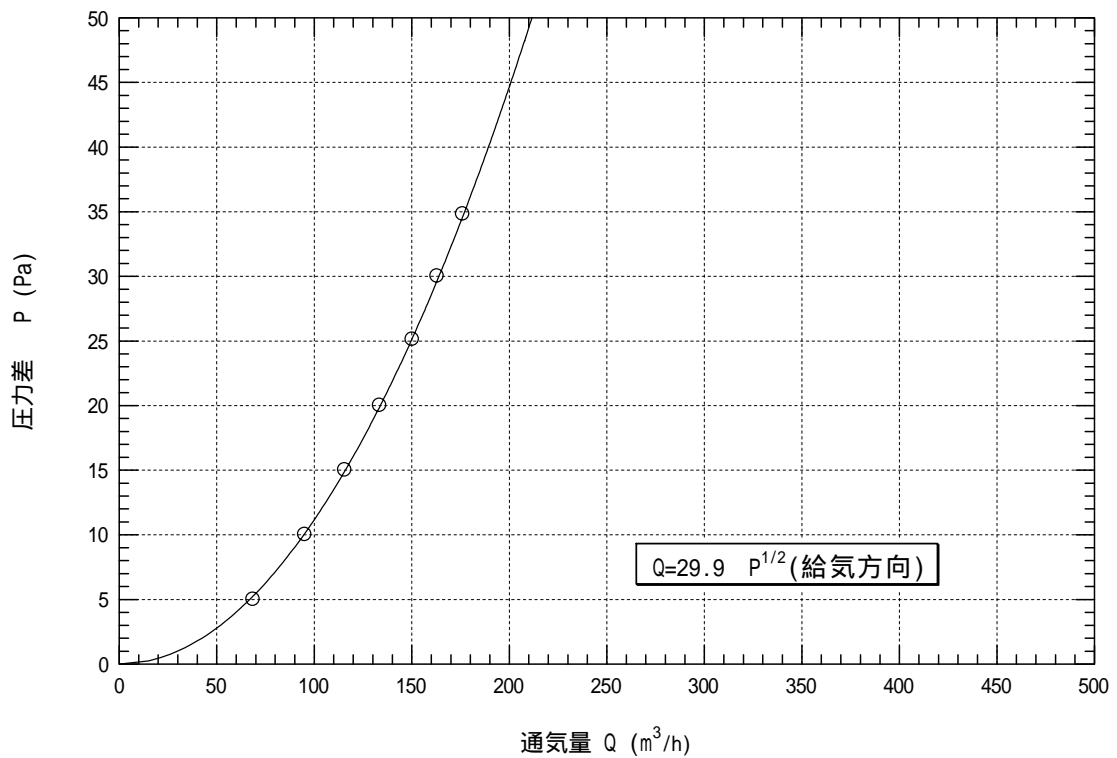


図 - 12 圧力差 - 通気量曲線 ( G F L - 1 5 0 M D )

表 - 9 試 験 結 果 ( G F L - 1 5 0 M D )

| 通気方向                | 圧力差<br>$\Delta P$<br>(Pa) | 通気量<br>$Q$<br>( $m^3/h$ ) | 通気率<br>$a$<br>( $m^3/h$ )/ $Pa^{1/n}$ | 隙間特性値<br>$n$<br>(無次元) | 流量係数<br>$\zeta_{ED}$<br>(無次元) | 圧力損失係数<br>$\zeta_{ED}$<br>(無次元) | 有効開口面積<br>$\alpha A_{ED}$<br>( $cm^2$ ) |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| 排気方向<br>(ダクト<br>接続) | 4.9                       | 74.3                      | 34.3                                  | 2                     | 0.436                         | 5.27                            | 74.0                                    |
|                     | 10.0                      | 107.6                     |                                       |                       |                               |                                 |   |
|                     | 15.0                      | 133.2                     |                                       |                       |                               |                                 |   |
|                     | 20.3                      | 152.8                     |                                       |                       |                               |                                 |   |
|                     | 25.0                      | 173.3                     |                                       |                       |                               |                                 |   |
|                     | 30.2                      | 189.5                     |                                       |                       |                               |                                 |   |
|                     | 35.0                      | 202.8                     |                                       |                       |                               |                                 |   |

試験室気候：24.3 ， 1009Pa

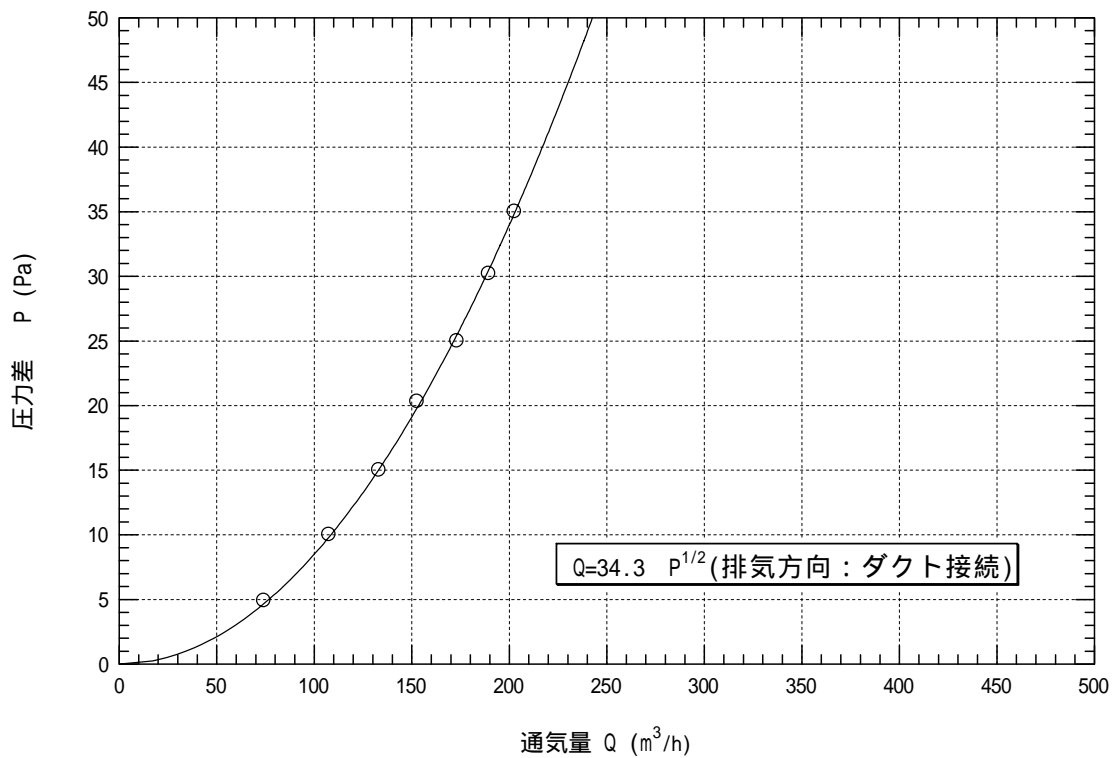


図 - 13 圧力差 - 通気量曲線 ( G F L - 1 5 0 M D )

表 - 10 試 験 結 果 ( G F L - 1 5 0 M D )

| 通気方向          | 圧力差<br>$\Delta P$<br>(Pa) | 通気量<br>$Q$<br>( $m^3/h$ ) | 通気率<br>$a$<br>( $m^3/h$ )/ $Pa^{1/n}$ | 隙間特性値<br>$n$<br>(無次元) | 流量係数<br>$C_{EW}$<br>(無次元) | 圧力損失係数<br>$\zeta_{EW}$<br>(無次元) | 有効開口面積<br>$\alpha A_{EW}$<br>( $cm^2$ ) |
|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------|---|
| 排気方向<br>(壁接続) | 5.0                       | 69.9                      | 30.9                                  | 2                     | 0.392                     | 6.49                            | 66.6                                    |
|               | 10.0                      | 99.2                      |                                       |                       |                           |                                 |   |
|               | 15.0                      | 120.2                     |                                       |                       |                           |                                 |   |
|               | 20.0                      | 137.7                     |                                       |                       |                           |                                 |   |
|               | 25.2                      | 155.2                     |                                       |                       |                           |                                 |   |
|               | 29.8                      | 168.3                     |                                       |                       |                           |                                 |   |
|               | 35.0                      | 182.7                     |                                       |                       |                           |                                 |   |

試験室気候：20.2 ， 1019hPa

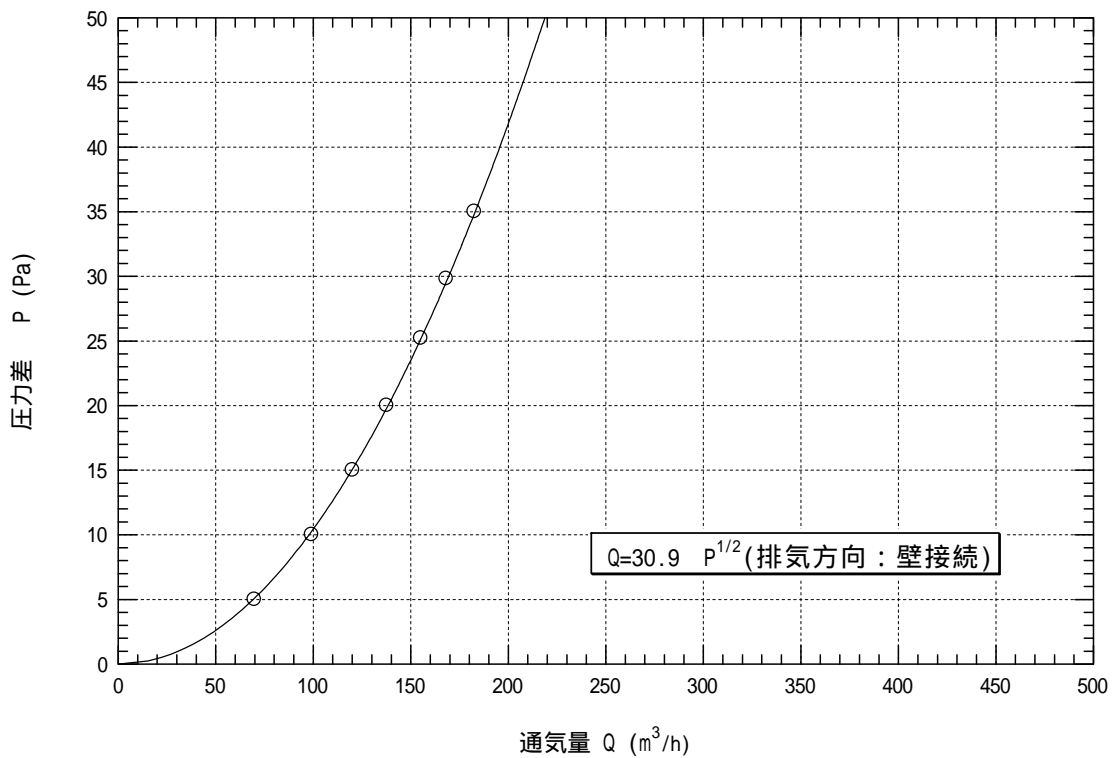


図 - 14 圧力差 - 通気量曲線 ( G F L - 1 5 0 M D )