

表 - 8 試 験 結 果 ( G - 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                       | 92.2                      | 41.7                                  | 2                     | 0.530                | 3.56                         | 89.9                                 |
|      | 10.2                      | 131.6                     |                                       |                       |                      |                              |                                      |
|      | 15.1                      | 162.4                     |                                       |                       |                      |                              |                                      |
|      | 20.0                      | 186.5                     |                                       |                       |                      |                              |                                      |
|      | 25.0                      | 208.4                     |                                       |                       |                      |                              |                                      |
|      | 30.1                      | 229.9                     |                                       |                       |                      |                              |                                      |
|      | 35.1                      | 247.9                     |                                       |                       |                      |                              |                                      |

試験室気候：20.2 ， 1023hPa

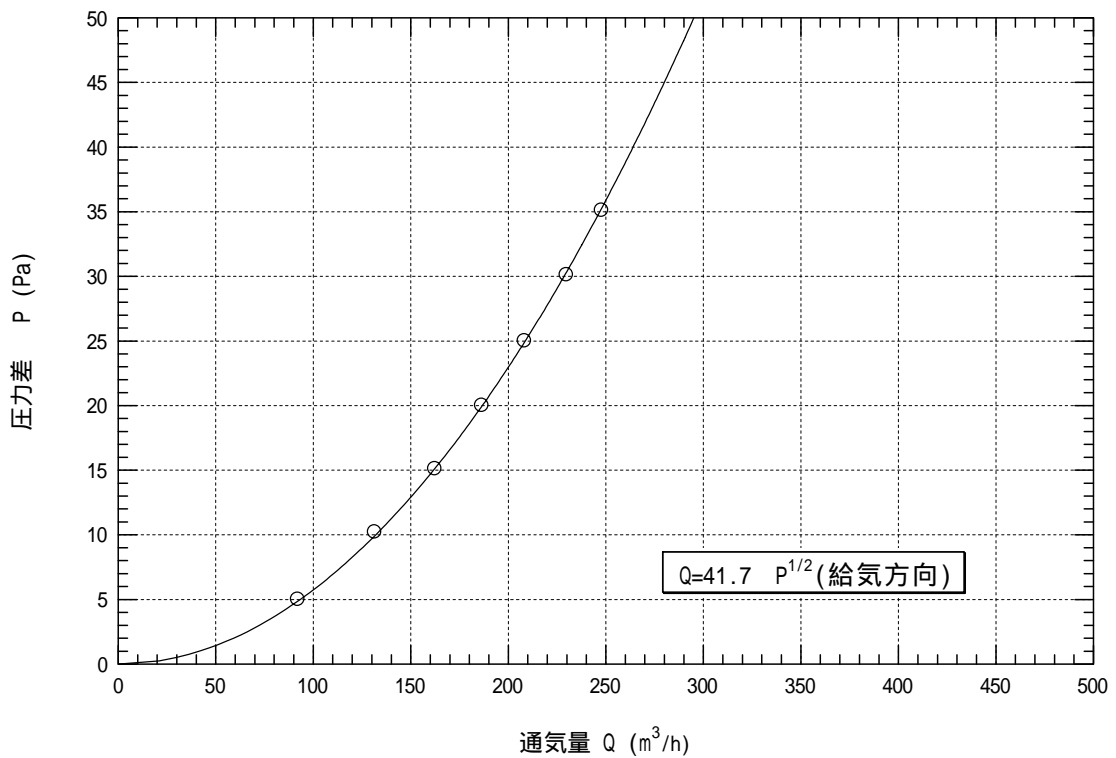


図 - 12 圧力差 - 通気量曲線 ( G - 1 5 0 M D )

表 - 9 試 験 結 果 ( G - 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) | 5.1                       | 118.9                     | 52.9                                  | 2                     | 0.672                         | 2.21                            | 114.1                                   |
|                     | 10.0                      | 164.6                     |                                       |                       |                               |                                 |   |
|                     | 15.0                      | 205.4                     |                                       |                       |                               |                                 |   |
|                     | 20.0                      | 236.1                     |                                       |                       |                               |                                 |   |
|                     | 25.0                      | 265.5                     |                                       |                       |                               |                                 |   |
|                     | 30.1                      | 290.9                     |                                       |                       |                               |                                 |   |
|                     | 35.2                      | 314.6                     |                                       |                       |                               |                                 |   |

試験室気候：20.2 ， 1023Pa

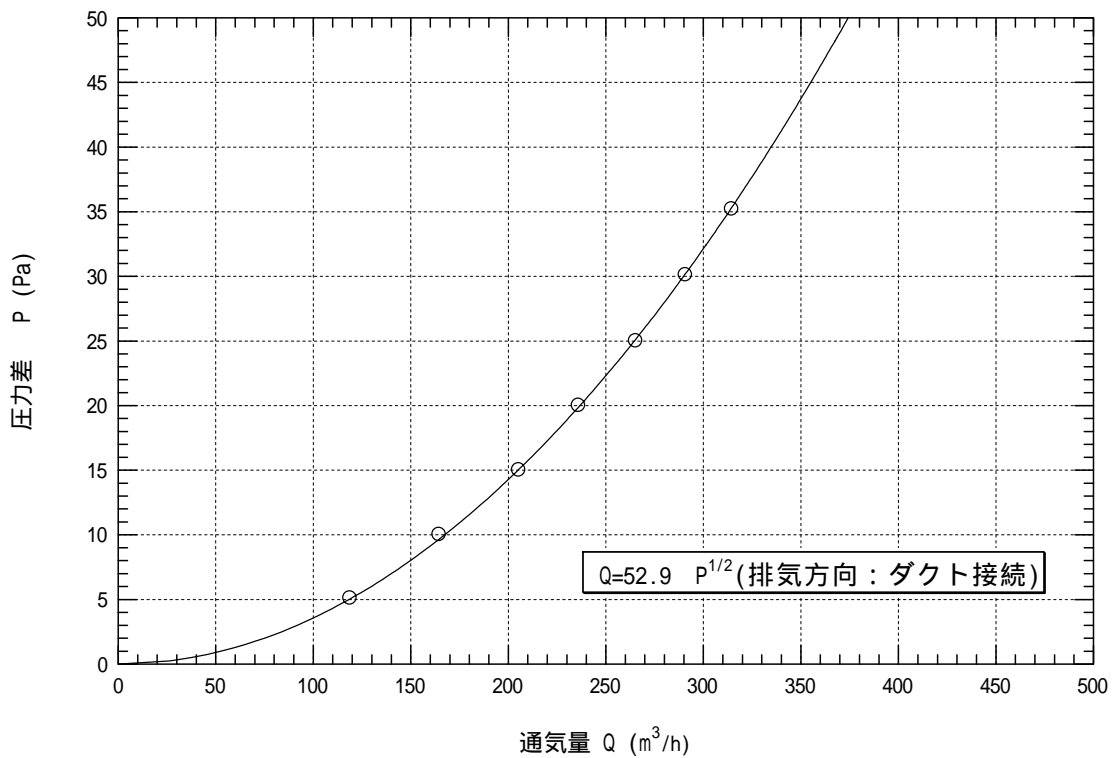


図 - 13 圧力差 - 通気量曲線 ( G - 1 5 0 M D )

表 - 10 試 験 結 果 ( G - 1 5 0 M D )

| 通気方向          | 圧力差 $\Delta P$ (Pa) | 通気量 $Q$ (m <sup>3</sup> /h) | 通気率 $a$ (m <sup>3</sup> /h)/Pa <sup>1/n</sup> | 隙間特性値 $n$ (無次元) | 流量係数 $C_{EW}$ (無次元) | 圧力損失係数 $\zeta_{EW}$ (無次元) | 有効開口面積 $\alpha A_{EW}$ (cm <sup>2</sup> ) |
|---------------|---------------------|-----------------------------|---|-----------------|---------------------|---------------------------|---|
| 排気方向<br>(壁接続) | 5.0                 | 97.0                        | 43.5  | 2               | 0.553               | 3.27                      | 93.8                                      |
|               | 10.1                | 139.3                       |   |                 |                     |                           |   |
|               | 15.0                | 169.0                       |   |                 |                     |                           |   |
|               | 20.0                | 194.4                       |   |                 |                     |                           |   |
|               | 24.9                | 216.2                       |   |                 |                     |                           |   |
|               | 30.0                | 238.0                       |   |                 |                     |                           |   |
|               | 35.0                | 257.7                       |   |                 |                     |                           |   |

試験室気候：19.7℃，1016.5hPa

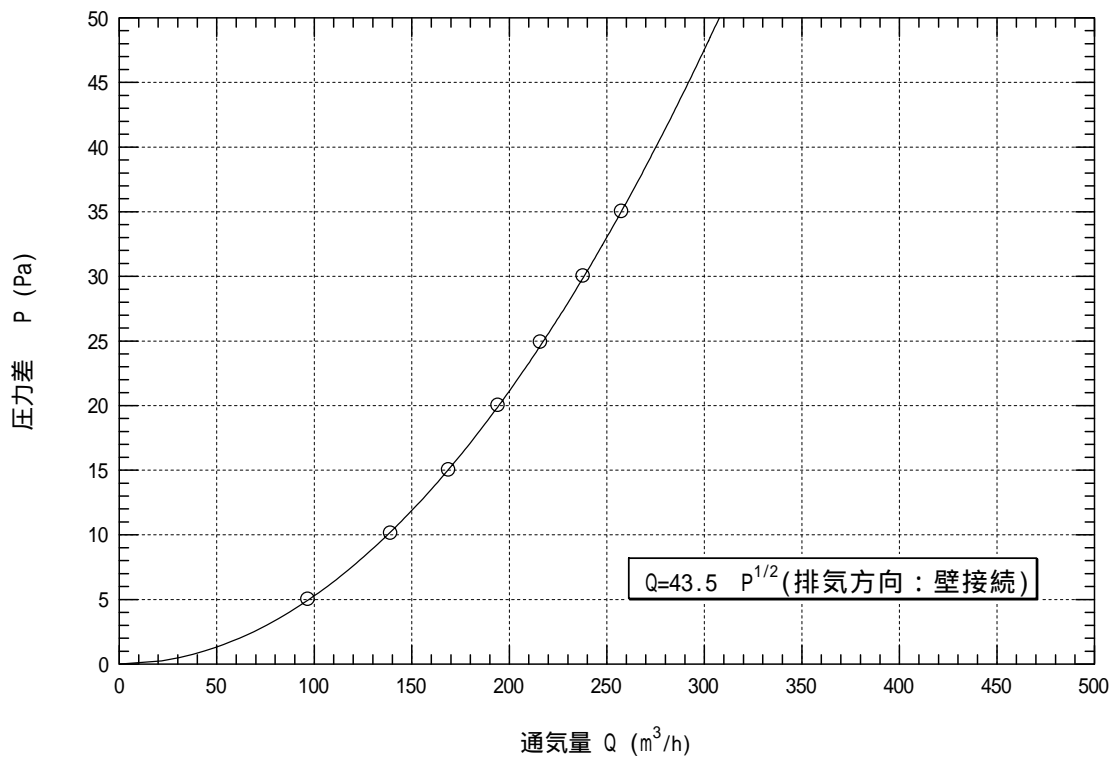


図 - 14 圧力差 - 通気量曲線 ( G - 1 5 0 M D )