

表 - 11 試 験 結 果 ( L H - 1 0 0 E U 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 $s$ (無次元) | 圧力損失係数 $\zeta_s$ (無次元) | 有効開口面積 $\alpha A_s$ (cm <sup>2</sup> ) |
|------|---------------------|-----------------------------|---|-----------------|----------------|------------------------|--|
| 給気方向 | 5.0                 | 31.9                        | 14.0  | 2               | 0.409          | 5.99                   | 30.2                                   |
|      | 10.0                | 45.1                        |   |                 |                |                        |  |
|      | 15.0                | 54.4                        |   |                 |                |                        |  |
|      | 20.2                | 63.1                        |   |                 |                |                        |  |
|      | 25.2                | 70.2                        |   |                 |                |                        |  |
|      | 29.3                | 75.5                        |   |                 |                |                        |  |
|      | 35.0                | 83.2                        |   |                 |                |                        |  |

試験室気候：21.7℃，1020hPa

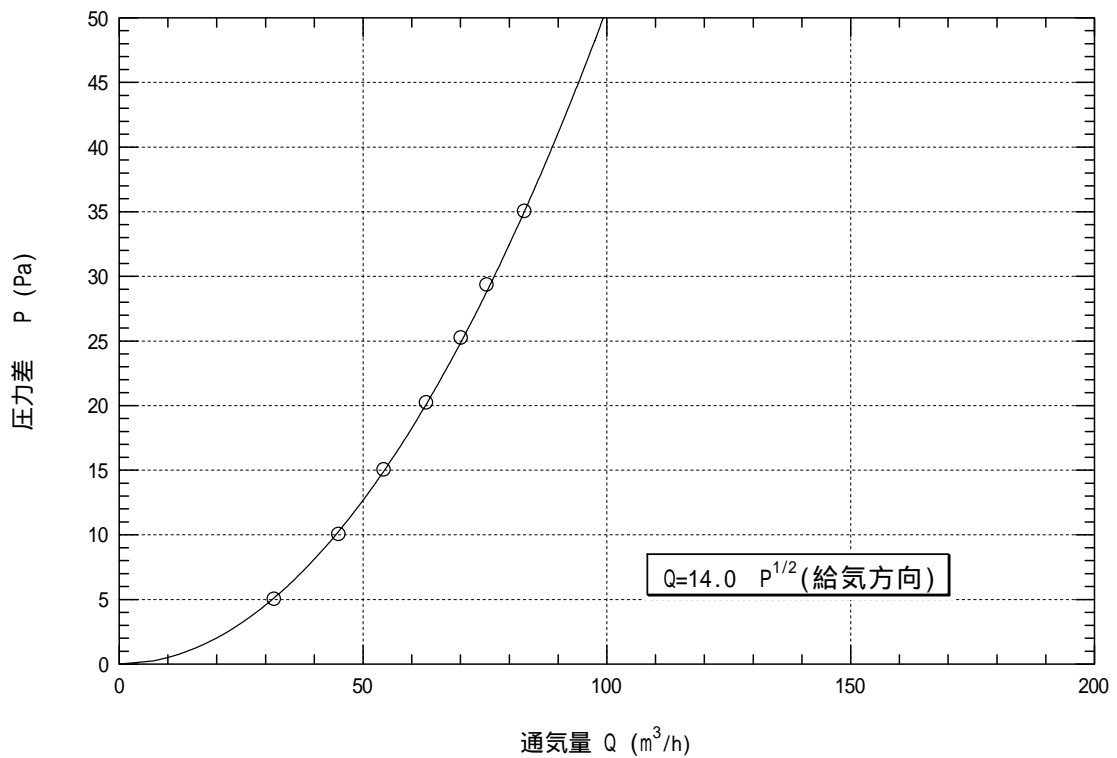


図 - 15 圧力差 - 通気量曲線 ( L H - 1 0 0 E U D )

表 - 12 試 験 結 果 ( L H - 1 0 0 E U 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 $\zeta_{ED}$ (無次元) | 圧力損失係数 $\zeta_{ED}$ (無次元) | 有効開口面積 $\alpha A_{ED}$ (cm <sup>2</sup> ) |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|---|-----------------|-------------------------|---------------------------|---|
| 排気方向<br>(ダクト接続) | 5.0                 | 37.0                        | 16.5  | 2               | 0.482                   | 4.31                      | 35.6                                      |
|                 | 10.0                | 52.2                        |   |                 |                         |                           |   |
|                 | 15.0                | 64.2                        |   |                 |                         |                           |   |
|                 | 20.0                | 74.4                        |   |                 |                         |                           |   |
|                 | 25.0                | 82.5                        |   |                 |                         |                           |   |
|                 | 30.0                | 89.9                        |   |                 |                         |                           |   |
|                 | 34.9                | 97.5                        |   |                 |                         |                           |   |

試験室気候：21.7℃，1020Pa

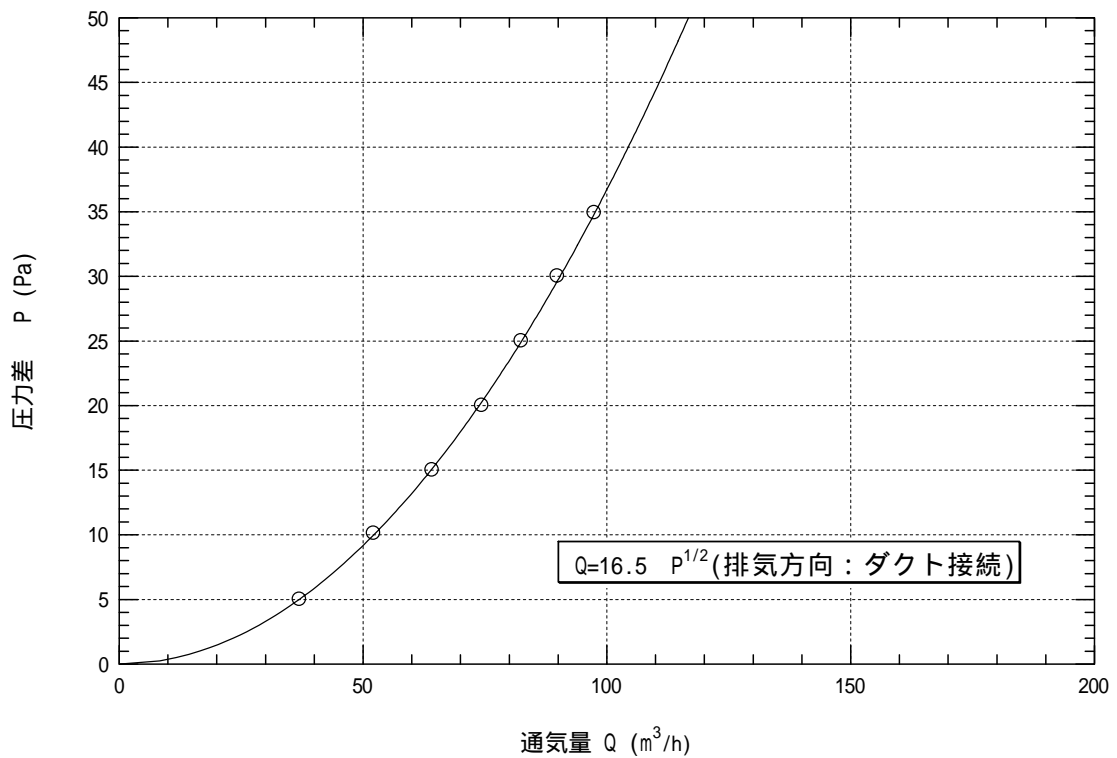


図 - 16 圧力差 - 通気量曲線 ( L H - 1 0 0 E U D )

表 - 13 試 験 結 果 ( L H - 1 0 0 E U D )

| 通気方向          | 圧力差<br>$\Delta P$<br>(Pa) | 通気量<br>$Q$<br>(m <sup>3</sup> /h) | 通気率<br>$a$<br>(m <sup>3</sup> /h)/Pa <sup>1/n</sup> | 隙間特性値<br>$n$<br>(無次元) | 流量係数<br>$\zeta_{EW}$<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 <sup>2</sup> ) |
|---------------|---------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| 排気方向<br>(壁接続) | 5.0                       | 37.4                              | 15.9  | 2                     | 0.464                         | 4.65                            | 34.3  |
|               | 10.0                      | 50.9                              |   |                       |                               |                                 |   |
|               | 15.0                      | 62.5                              |   |                       |                               |                                 |   |
|               | 19.9                      | 71.4                              |   |                       |                               |                                 |   |
|               | 25.0                      | 79.3                              |   |                       |                               |                                 |   |
|               | 30.2                      | 87.2                              |   |                       |                               |                                 |   |
|               | 35.0                      | 93.6                              |   |                       |                               |                                 |   |

試験室気候：19.1 ， 1023hPa

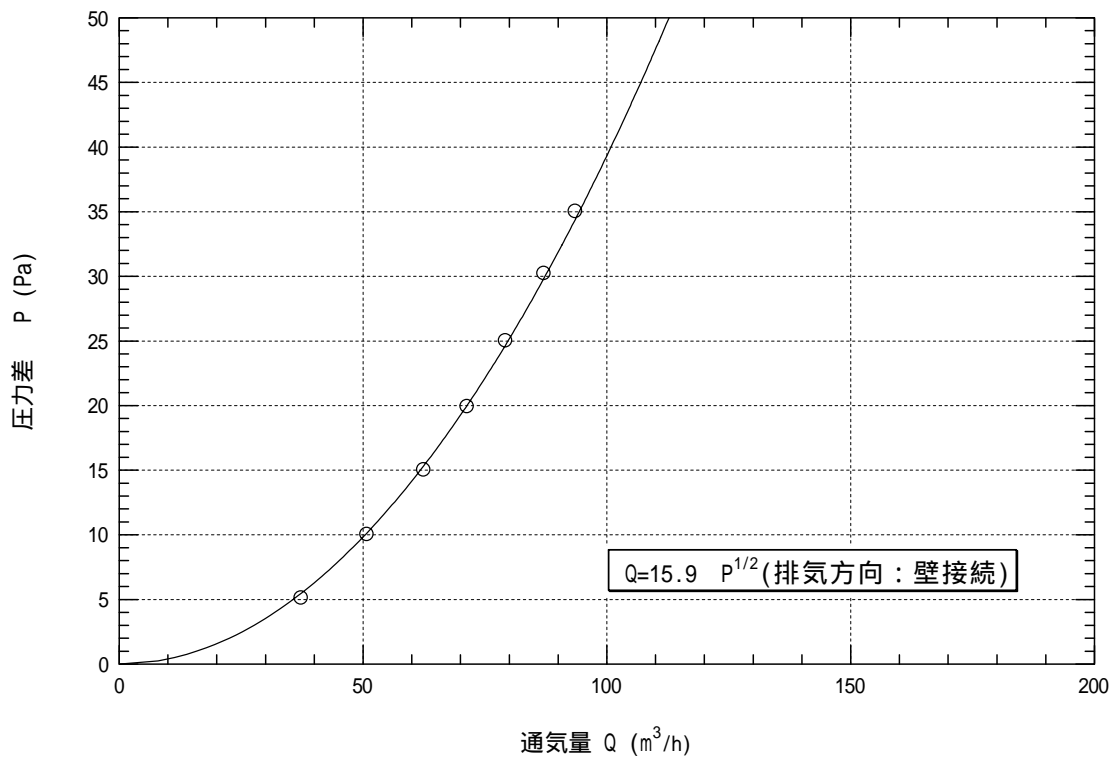


図 - 17 圧力差 - 通気量曲線 ( L H - 1 0 0 E U D )