

# 角ダクト材料の軽量化

| 写真・イメージ  | 概要（効果・特徴・メリット等）   |  |      |      |  |    |      |      |      |   |   |   |   |   |
|--|---|--|------|------|--|----|------|------|------|---|---|---|---|---|
| <p data-bbox="219 256 459 284">【ゼットリブダクト】</p>  <p data-bbox="203 628 383 655">【エコダクトS】</p>  <p data-bbox="219 906 459 933">【タイルリブダクト】</p>  | 概要  | ダクト表面に補強用の折りを入れることで、通常のダクトより板厚を薄く軽量化したダクト。   |      |      |  |    |      |      |      |   |   |   |   |   |
|  | 工程  | <table border="1" data-bbox="949 352 1458 469"> <tr> <td>設計</td> <td>躯体施工</td> <td>内装施工</td> <td>外構施工</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> </table>  |      |      |  | 設計 | 躯体施工 | 内装施工 | 外構施工 |   |   | ○ |   |   |
|  | 設計  | 躯体施工   | 内装施工 | 外構施工 |  |    |      |      |      |   |   |   |   |   |
|  |   |  | ○    |      |  |    |      |      |      |   |   |   |   |   |
|  | 効果  | <p data-bbox="891 549 1339 576">■軽量化による施工、運搬工率の向上</p> <table border="1" data-bbox="949 635 1585 751"> <tr> <td>Q</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>S</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>△</td> <td>◎</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> |      |      |  | Q  | C    | D    | S    | E | △ | ◎ | ○ | ○ |
| Q  | C   | D  | S    | E    |  |    |      |      |      |   |   |   |   |   |
| △  | ◎   | ○  | ○    | ○    |  |    |      |      |      |   |   |   |   |   |
| 備考<br>注意事項   | <p data-bbox="891 799 1935 858">①ゼットリブダクト<br/>・ダクトの長さ方向に山谷になるように交互に折り曲げる事により板厚を一番手下げる。</p> <p data-bbox="891 890 1637 1070">②エコダクトS<br/>・450～750以下 → 背びれのみ1箇所 ⇒ 板厚0.5<br/>・750～900以下 → 中央スタッド鋼1箇所 ⇒ 板厚0.5<br/>・900～1,400以下 → スタッド鋼2箇所 ⇒ 板厚0.5<br/>・1,400～1,800以下 → スタッド鋼3箇所 ⇒ 板厚0.5<br/>・1,800～2,250以下 → スタッド鋼4箇所 ⇒ 板厚0.6</p> <p data-bbox="891 1102 1697 1187">③タイルリブダクト<br/>・ダイヤ格子リブを入れることで素材強度を強化、軽量化した製品。<br/>従来1.0mm厚⇒0.6mm厚に軽量化</p> |  |      |      |  |    |      |      |      |   |   |   |   |   |
| 適用範囲<br>仕様   |   |  |      |      |  |    |      |      |      |   |   |   |   |   |
| 用途   | 事務所 等   |  |      |      |  |    |      |      |      |   |   |   |   |   |