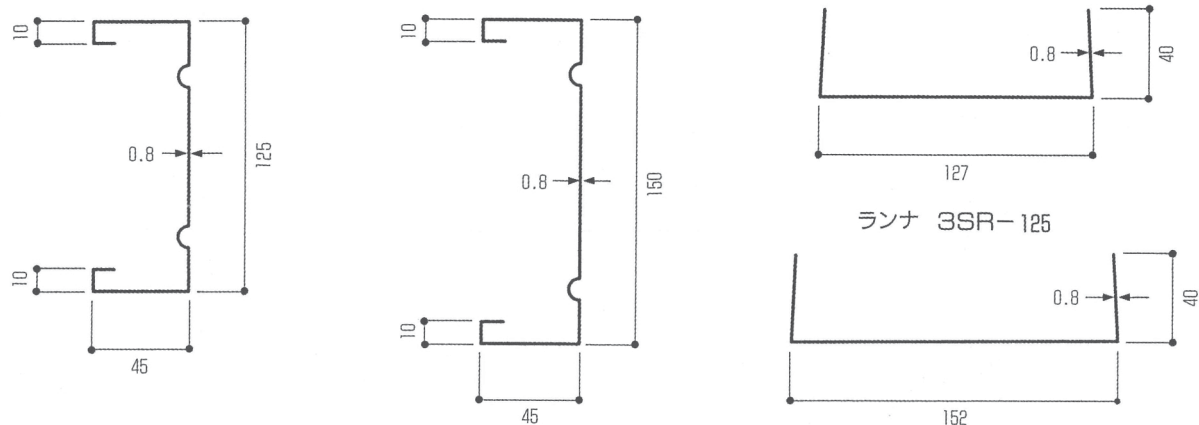


SOMENO ハイウォール

3S 式 125 形・150 形壁下地材（受注生産品）



SOMENO のハイウォール（HightWall）

従来の JIS 材（100 形）より強度に優る下地を採用し、同様の工法手順にかかわらず、5m を超える高い壁を軽鉄下地で実現しています。多目的ホール・大型店舗・ストックヤードの吹き抜けなどの高い壁から、高圧の耐力を要する場所で特に有効です。

125・150 形断面性能表

| 品名寸法 B × H × tm/m | 単位重量 kg/m | 断面積 cm ² | 断面二次モーメント | | 断面係数 | | 断面二次半径 | | 重心 | |
|----------------------|--------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|------|------|------|
| | | | IXcm ⁴ | IYcm ⁴ | ZXcm ³ | ZYcm ³ | iXcm | iYcm | CXcm | CYcm |
| スタッド 125 × 45 × 0.8 | 1.508 | 1.921 | 47.0 | 5.4 | 7.5 | 1.7 | 4.9 | 1.68 | B/2 | 1.35 |
| スタッド 150 × 45 × 0.8 | 1.665 | 2.121 | 71.8 | 5.8 | 9.6 | 1.7 | 5.8 | 1.65 | B/2 | 1.23 |
| ランナー 125 × 40 × 0.8 | 1.290 | 1.643 | 2.3 | 38.6 | 0.7 | 6.0 | 1.2 | 4.8 | 0.8 | B/2 |
| ランナー 150 × 40 × 0.8 | 1.447 | 1.843 | 2.4 | 59.2 | 0.75 | 7.8 | 1.15 | 5.7 | 0.7 | B/2 |
| 補強材 125 × 50 × 3.2 | 6.13 | 7.807 | 181 | 26.6 | 29.0 | 8.02 | 4.82 | 1.85 | B/2 | 1.68 |
| 補強材 150 × 50 × 3.2 | 6.76 | 8.607 | 280 | 28.3 | 37.4 | 8.19 | 5.71 | 1.81 | B/2 | 1.54 |