

屋根

Pre-Engineered Building by NIPPON STEEL

屋根は室内環境や、ランニングコストに大きく影響する重要な部材です。ご要望に合わせて最適な屋根をご提案します。

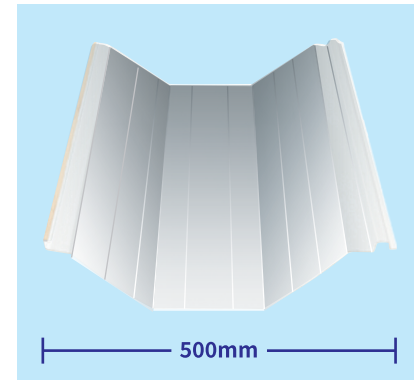


シームレス工法で 雨漏りなし

SP ルーフィングU 長尺折板屋根材のスタンダード商品

あらゆる用途に対応する
ボルトレス屋根

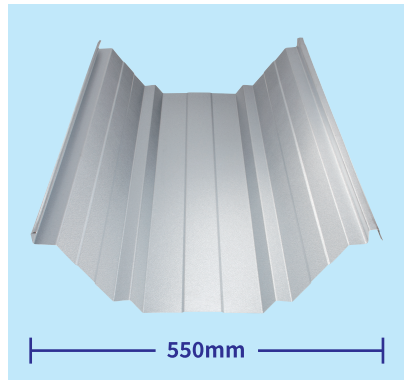
スタンダード コスト 不燃材料



SP ルーフィングL 低コストを追求した屋根システム

屋根材の働き幅を広くすることで
コスト低減を実現

コスト 不燃材料

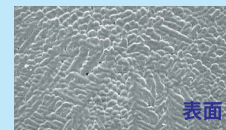


素材比較

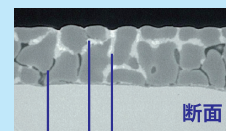
屋根用鋼板は、エスジーエル鋼板（表面めっき処理鋼板の最高級品）とガルバリウム鋼板（スタンダード品）のいずれかからお選びいただけます

エスジーエル

耐久性比較 / 15 倍
(OPTION)



表面

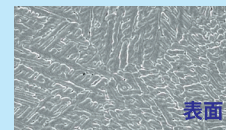


断面

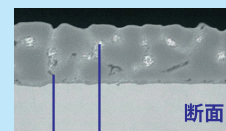
マグネシウム濃化相
亜鉛リッチ相
アルミリッチ相

ガルバリウム鋼板

耐久性比較 / 5 倍
(スタンダード)



表面

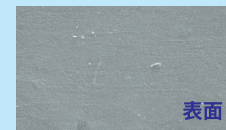


断面

亜鉛リッチ相
アルミリッチ相

亜鉛めっき鋼板

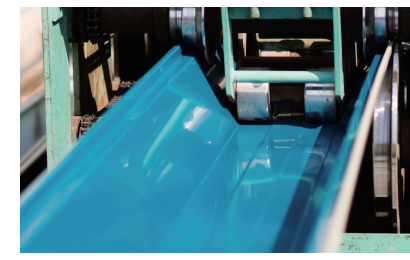
耐久性比較 / 1 倍
(他社一般品)



表面



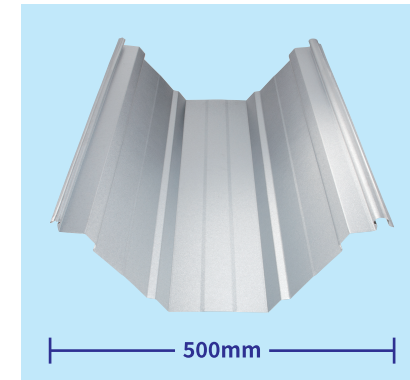
断面



SP ルーフィングS 強度を高めたハイグレードタイプ

ハゼ締め式と嵌合式を併用することで
屋根材の強度を向上

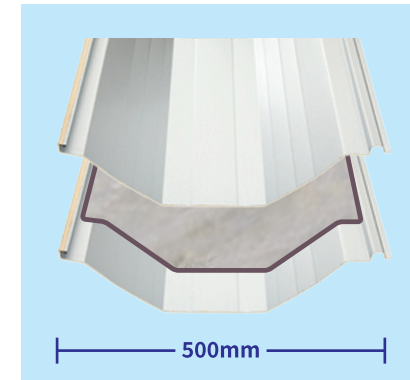
高強度 不燃材料



SP ルーフィングG 断熱性・気密性を追求した二重折板屋根

屋根材の間にグラスウールマットを
敷き込むことで高断熱・高气密を実現

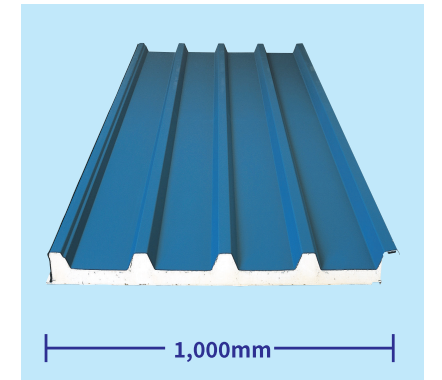
気密 断熱 耐火



SP ルーフィングD 屋根専用サンドイッチパネル

フラット形状で明るい焼付塗装のため
そのまま天井仕上げ材として使用可能

気密 断熱 耐火

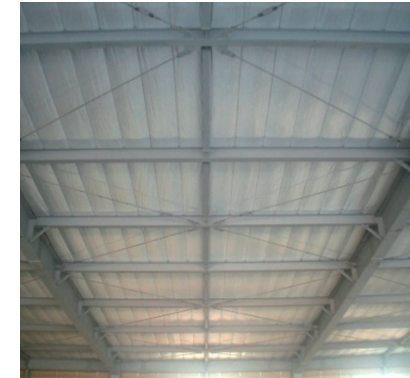


SP ルーフィングU SP サーマル G

グラスウールマットタイプ

ローコストタイプの屋根断熱材

フレキシブル 不燃材料



SP ルーフィングU SP サーマル F25/F50

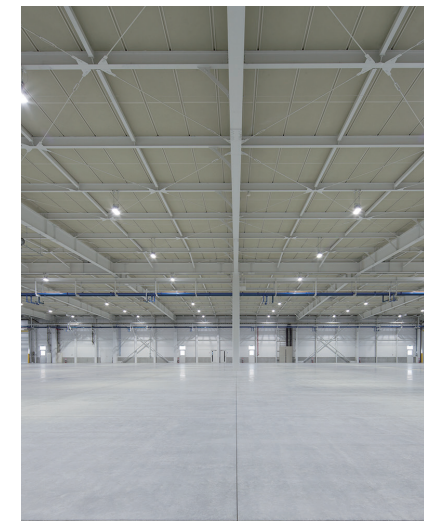
グラスウールボードタイプ

高い断熱性・遮音性を実現する
ハイグレードな屋根断熱材

スマート 不燃材料



SP サーマル F25 施工状況



外壁

Pre-Engineered Building by NIPPON STEEL

耐火性・断熱性・
防露性・遮音性に
加え意匠性を考慮
した外壁を、用途・
環境に合わせて選択
いただけます。



金属系だからできる 省メンテナンス



SPパネルーBL (25/35) 優れた高断熱・美観性

鋼板と断熱性の高いイソシアヌレートフォームを組み合わせた、高断熱外壁

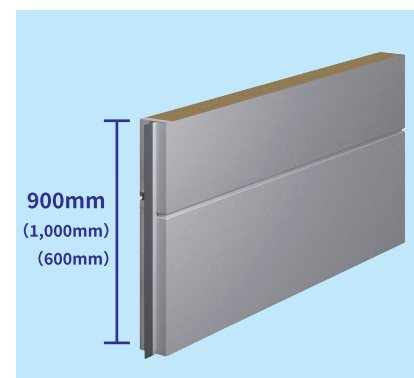
高断熱 美観性 耐久性



SPパネルFRーBLR (50/75) 耐火対応品

ロックウールを芯材としBLR50は30分、BLR75は1時間耐火に対応

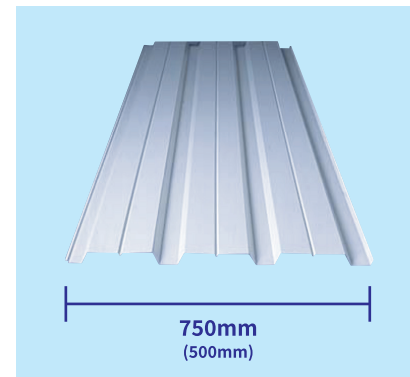
高断熱 美観性 耐火性 耐久性



SPサイジング 29 鋼板サイジング系のスタンダード商品

一般品に比べ鋼板厚さ(0.5mm)と山高(29mm)が大きく、高剛性により長尺化が可能

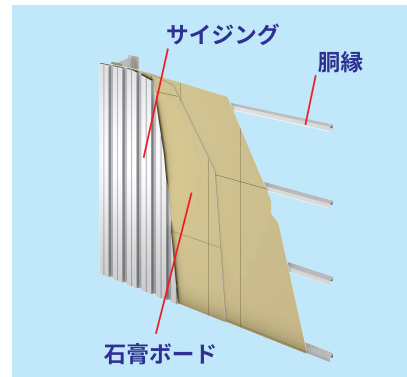
スタンダード コスト 耐久性



SPサイジング GF スピーディ＆廉価タイプの防火構造

SPサイジング 29 の内側に石膏ボードを2枚施工、防火構造認定を取得

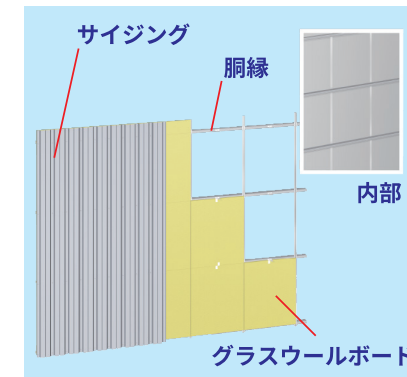
コスト 防火構造 耐久性



SPサイジング RG SPサイジング 29 の断熱タイプ

SPサイジング 29 の下地にグラスウールボードを採用、外壁の断熱性を向上

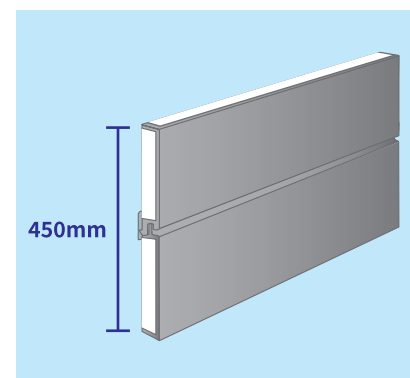
断熱 耐久性



SPパネルライト パネル系外壁材の廉価タイプ

硬質ロックウールボードを芯材とした片面(外部側)鋼板性パネルの外壁

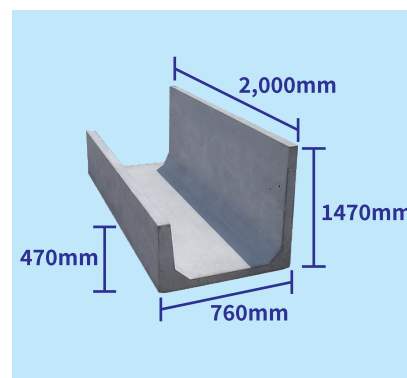
コスト



SPパネル J ユニット式腰壁

プレハブ化された土留め兼用腰壁により在来工法に比べ最大70%基礎工程を短縮

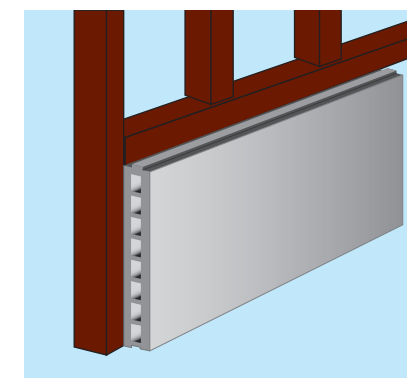
コスト スピード



SPパネル C 2倍の施工スピード(乾式腰壁)

在来工法に比べて2倍以上の施工速度を実現する乾式腰壁

コスト スピード



建具

Pre-Engineered Building by NIPPON STEEL

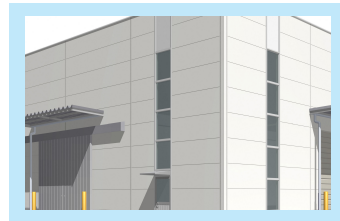
建物の機能を高め
実用性はもちろん
デザイン性に優れた
建具、換気・採光設
備を豊富に取り揃
えています。



用途に合わせて カスタマイズ

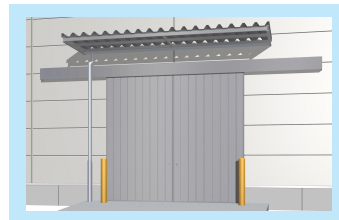
⑩ SPA コンポ V
印象的なタテ窓コンポーネント

デザイン性 空間性 節電



⑨ SP スライディングドア
外壁システム対応の標準スライディングドア

大型開口 手動 左右開き



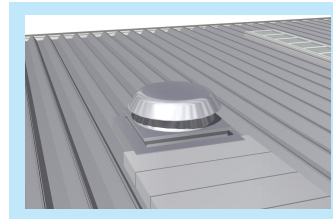
⑧ SP シャッター
外壁システム対応の標準シャッター

大型開口 手動 電動



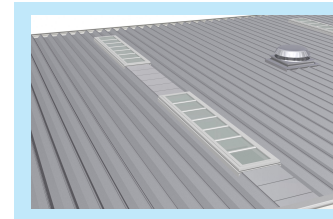
① ベンチレーター
屋根換気システム

換気



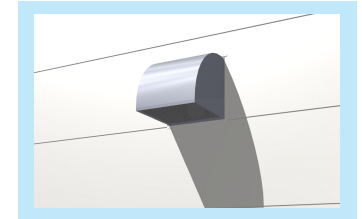
② トップライト
自然採光用屋根トップライト

採光



③ 壁換気扇
専用壁換気扇システム

換気



④ SPA マンドア
外壁に合わせた納まりと耐久性

耐久性 フレキシブル



⑤ SPA サッシ
外壁に合わせた納まりと耐久性

耐久性 フレキシブル



⑥ SP オーバードア
外壁システム対応の標準オーバードア

大型開口 手動 電動



⑦ ガラリ
専用壁換気扇システム

換気

