

スタンパッケージ® 日鉄エンジニアリング（株）

当社のシステム建築商品「スタンパッケージ®」は、建築生産プロセスすべてにおいて最適なパフォーマンスを実現するための知恵を駆使し、短工期・納得の価格・高品質を実現します。

共通仕様

用途：工場、倉庫、事務所、研究施設、体育館、低温倉庫、店舗など

建設地：全国対応可能

構造：鉄骨造（主に一方向ラーメン他方向ブレース構造）

梁間・桁行：任意（500mmの倍数） 屋根勾配：1/20、1/50

軒高：特別の制限なし

外装材：ガルバリウム鋼板®、カラーガルバリウム鋼板、SGL®（鋼板）、断熱パネル、耐火パネル、防火構造対応部材など 各種システム構成部材については、次のページ以降をご覧ください。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

主要部材概要

4つのシステムと自由度の高い設計で、ご要望に柔軟にお応えします。基礎システム、屋根システム、外壁システム、建具システムの4つのシステムに豊富な部材をラインナップしています。

建物の規模・形状に関して自由度の高い設計が可能ですので、お客様のご要望に合わせてきめ細やかに対応いたします。

屋根断熱材

屋根断熱材は、グレードに応じて2タイプを揃えています。

- ・ SP サーマル F
- ・ SP サーマル G



SP サーマル G

屋根システム

屋根部材

強度性能や断熱性など、用途・状況に合わせて屋根部材を選択することができます。

- ・ SP ルーフィング U
- ・ SP ルーフィング L
- ・ SP ルーフィング S
- ・ SP ルーフィング G



SP ルーフィング L

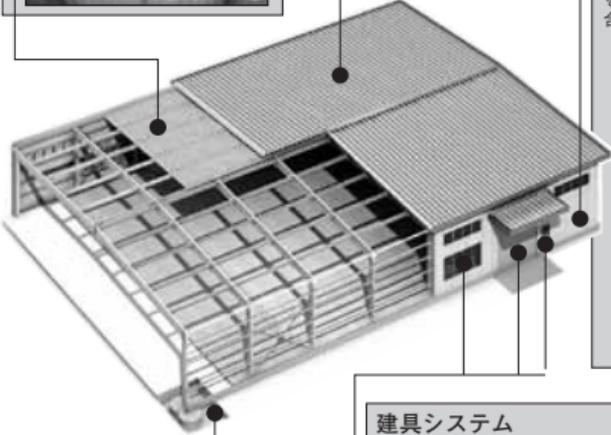
外壁システム

耐火性・断熱性・吸音性・意匠性を考慮した外壁を、用途・状況に合わせて選択することが可能です。

- ・ SP サイズィング 29
- ・ SP サイズィング GF
- ・ SP パネルライト
- ・ SP パネルI-BL
- ・ SP パネル FR-BLR
- ・ SP サイズィング RG
- ・ SP パネル C



SP サイズィング 29

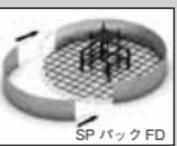


構造システム

基礎部材

省施工により短工期を実現する基礎部材。対応可能な範囲を拡張した新しい基礎部材も開発しました。

- ・ SP バック FD
- ・ SP バック FP
- ・ SPW バック FD
- ・ SPW バック FP
- ・ SP トリプルバック FP


SPW バック FD
SP バック FD
SP トリプルバック FP

建具システム

窓、シャッター、ドア、トップライト、ベンチレーター、壁換気扇、ガラリなど、建築物の機能性を高める部材を豊富にラインナップ。

建具

- ・ SPA サッシ・マンドア
- ・ SPA コンボ V
- ・ SP シャッター
- ・ SP オーバードア
- ・ SP スライディングドア

採光・換気設備

- ・ トップライト
- ・ ベンチレーター
- ・ 壁換気扇
- ・ ガラリ

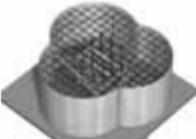


SP オーバードア

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

基礎システム

部材名称	部材概略図		商品概要
<p>SPバックF</p> <p>SPバックFD： 直接基礎タイプ SPバックFP 1本杭基礎タイプ</p>	<p>SPバックFD</p> 	<p>SPバックFP</p> 	<p>[特徴] 短工期の施工を実現するスタンパッケージならではの基礎システム。現場専門技術者（型枠、鉄筋、鍛冶工）を必要としないため、ローコストかつ短工期で施工できます。</p> <p>主に、低層建物に対応したSPバックF、比較的大きな柱脚部分の曲げ応力に対応したSPWバックF、両方向の曲げ応力に対応したSPトリプルバックFPの3種類があります。</p>
<p>SPWバックF</p> <p>SPWバックFD： 直接基礎タイプ SPWバックFP： 2本杭基礎タイプ</p>	<p>SPWバックFD</p> 	<p>SPWバックFP</p> 	
<p>SPトリプルバックFP</p> <p>SPトリプルバックFP： 3本杭基礎タイプ</p>	<p>SPトリプルバックFP</p> 		

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものを除き、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

腰壁システム

部材名称	部材概略図	商品概要
SPパネルC		<p>[特徴] 在来工法の2倍の施工スピードの乾式腰壁システム。バックFとの組合せで、工期短縮に効果を発揮するサブシステムとして、幅広い用途に対応できます。</p> <p>[仕様] 押出し成形セメント板 t=60mm 働き幅：450、600mm</p>

記載していない部材もございます。詳しくはお問い合わせ下さい。

屋根システム

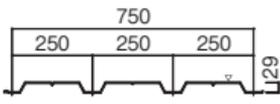
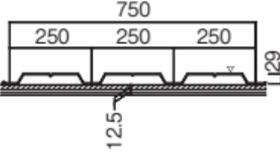
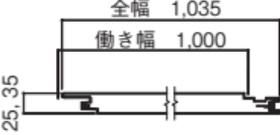
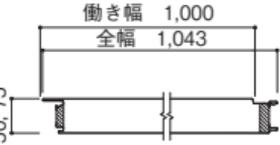
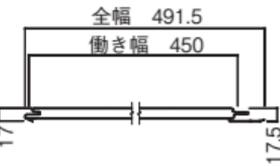
部材名称	部材概略図	商品概要
SPルーフィングU		<p>[特徴] あらゆる用途に対応できる、ハゼ締め式トレス折板屋根のスタンダード商品。</p> <p>[仕様] 板厚：t = 0.6、0.8 mm 各種裏貼材対応可能</p>
SPルーフィングL		<p>[特徴] 屋根材の働き幅を広くすることで低コストを実現しています。</p> <p>[仕様] 板厚：t = 0.6、0.8 mm 各種裏貼材対応可能</p>
SPルーフィングS		<p>[特徴] ハゼ締め式と嵌合式を併用することで、屋根材の強度を高めています。</p> <p>[仕様] 板厚：t = 0.6、0.8 mm 各種裏貼材対応可能</p>
SPサーマルF		<p>[特徴] 断熱性・吸音性と内観の美しさを向上をさせるルーフィングU専用断熱システム。独自の施工方法で、短工期を実現します。</p> <p>[仕様] 基材：グラスウールボード t=25mm、50mm (表皮材：アルミワリフ) 働き幅：500mm・長さ：最大2,000mm ※タイトスタッド使用を標準とする。 (マットタイプのサーマルGもございます。)</p>
SPルーフィングG		<p>[特徴] 上下のSPルーフィングU（折板）の間にグラスウールマットを敷き込む工法で、安定した断熱性・気密性を追求した二重折板断熱屋根システム。</p> <p>[仕様] 断熱ハゼ式二重長尺折板屋根 上弦材 t=0.6mm以上 下弦材 t=0.6mm以上 山ピッチ 500mm</p> <p>断熱材：グラスウールマット 厚さ 100mm</p>

記載していない部材もございます。詳しくはお問い合わせ下さい。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

外壁システム

部材名称	部材概略図	商品概要
SPサイジング29		<p>[特徴] 金属製サイディング外壁の廉価版。断面性能が高いため胴縁ピッチも広げられ、鉄骨工事も経済的です。</p> <p>[仕様] 金属サイディング t=0.5mm 山高29mm</p>
SPサイジングGF		<p>[特徴] SPサイジング29を使用したスピーディかつローコストな防火構造対応商品。外部側からの施工によって、大幅な工期短縮が可能です。</p> <p>[仕様] 石膏ボード表重ね張金属製サイディング 下地材：石膏ボード (GB-R) t=12.5mm 2枚重貼り</p>
SPパネル I-BL (25/35)		<p>[特徴] 高い断熱性能と優れた意匠性を発揮するサンドイッチパネル。高級感溢れるフラットな仕上がりりが特徴です。</p> <p>[仕様] 両面鋼板サンドイッチパネル 厚さ 25mm、35mm 表皮材：カラー SGL鋼板 t=0.5mm 裏皮材：カラーガルバリウム鋼板 t=0.5mm 芯材：ポリイソシアヌレートフォーム 働き幅：1,000mm</p>
SPパネル FR-BLR (50/75)		<p>[特徴] 耐火性能と優れた意匠性を併せ持つサンドイッチパネル。耐火性能の高いロックウールを芯材に使用しています。</p> <p>[仕様] 両面鋼板サンドイッチパネル 厚さ 50mm、75mm 表皮材：カラー SGL鋼板 t=0.5mm 裏皮材：カラーガルバリウム鋼板 t=0.5mm 芯材：ロックウール保温板 働き幅：1,000mm ※厚さ50mm：外壁非耐力30分耐火構造 厚さ75mm：外壁非耐力1時間耐火構造</p>
SPパネル ライト		<p>[特徴] パネル系外装材の廉価版タイプ。意匠性とコストパフォーマンスの高い外壁材です。</p> <p>[仕様] 片面鋼板ロックウール芯材パネル 厚さ 17.5mm 表皮材：カラーガルバリウム鋼板 t=0.4mm 芯材：ロックウール保温板 働き幅：450mm</p>

記載していない部材もございます。詳しくはお問い合わせ下さい。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

外装建具システム、外装材付属品

部 材	部材概略図	備 考	部 材	部材概略図	備 考
建 具	SPA コンボV	(材質) アルミ製 (色) シルバー (構成窓種) 片開き 突き出し 嵌め殺し アクセントパ ネル 底、片開ドア 固定ガラリ	建 具	シャッター	軽量シャッター 手動・電動式 重量シャッター 電動式
				スライディング ドア	(材質) スチール製 (オプション) 潜り戸付き 窓付き
	SPAサッシ	(窓種) 引違い 外倒し 滑り出し 嵌め殺し 外開き 固定ガラリ 突出し		オーバード ア	(材質) アルミ製 スチール製
換 気	SPドア	(材質) アルミ製 (シルバー) スチール製 (タイプ) 片開き 両開き	換 気	ベンチレ ーター	電動式 ベンチレータ 500φ 600φ 750φ 900φ 電動式ベンチレータ 自然式 ベンチレータ
	トプライト (オプション)	(材質) スチール製 網入り型ガラ ステ=6.8mm		壁換気扇	電動式壁換気 450φ(単相) 500φ(3相) 600φ(3相) 自然式ガラリ 固定式 可動式

日本製鉄 建設用資材ハンドブック 2023年9月改訂版

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。