



SHINGU
SHOKO



先進の断熱二重煙突



美しさと高性能を兼ね備えた日本品質 薪ストーブライフをさらに美しく快適に

日本市場では、古くからのストーブ文化を持つヨーロッパや北米の暖炉・薪ストーブ製品が主流となっていますが、理想的な燃焼を担う排煙システムにおいては、日本独自の文化や気候風土を考慮した製品が必要であり、ヨーロッパ・北米とは異なるコンセプトの製品が求められていました。

これを踏まえ、新宮商行が日本市場で積み重ねてきたノウハウのすべてと、日本特有のニーズを織り込みモノづくり日本ならではの技術を駆使して開発したのが、新・断熱二重煙突「SCS匠」です。暖炉・薪ストーブのパフォーマンスを最大限に引き出しながら、美しく快適な薪ストーブライフを楽しんでいただけます。塗装はサテン塗料を使った黒色粉体焼付塗装の半光沢仕上げで、お部屋の和洋問わず馴染みます。



「煙突」にも、こだわりを

「SCS匠」は、日本の薪ストーブ輸入総代理店が永年の経験と知見を活かし、一から開発した国産二重煙突です。構想から完成まで、妥協を許さず、本当に安心して使える煙突を目指しました。

美観と精密性の両立

カシメ留めを一切使用せず、シームレスなレーザー溶接によって、滑らかで高級感のある外観を実現。

傷に強く、耐久性のある塗装

仕上げには高密着で厚膜な粉体焼付塗装を採用。見た目の美しさだけでなく傷つきにくく、長く美観を保ちます。

機能と品質の証明

複数の意匠登録および特許を取得。見えないところにも徹底してこだわり抜いた設計です。

国土交通省大臣認定スーパーウールplus

SCS匠に使用されているSuperwool® Plus は熱伝導率が低く、断熱性に優れ、蓄熱損失を低減できる素材であり国土交通省 認定番号 NM-1089 で認定取得しております。

国内唯一、JIA認証を取得した高品質煙突

薪ストーブ用煙突「SCS匠」は、国内のISO9001認証工場で製造された、信頼の「メイドインジャパン」製品です。なかでも1000L直筒は、薪ストーブ用煙突として国内で唯一、日本ガス機器検定協会（JIA）の認証（T173883001-A01）を取得しています。

「SCS匠」は熟練の職人が細部にまでこだわり抜いて仕上げた逸品で、JIA認証を取得した薪ストーブ用煙突として、安心・安全を重視されるユーザー様や、高品質な施工を求める販売施工代理店様に、数多くお選びいただいております。



煙突の凹凸を極限までおさえた フラッシュサーフェスデザインは『SCS匠』だけ。

煙突のデザインによって部屋の雰囲気も大きく変わります。これからは煙突もデザインで選ぶ時代です。

断熱二重煙突『SCS匠』3つの特長

煙突とロックングバンドを同一面に設計。視覚的にスッキリして美しい、フラッシュサーフェス・デザインを実現。

一般的な煙突はロックングバンド部分が飛び出し、あまり美しいものではありませんでした。「SCS匠」では、通常飛び出ているロックング用の環状リブを、アウター外径より低く設計しました。アウター管とロックングバンドが同一面となり、外観上気になる凹凸がありません。これまで常識だった構造を見直し、伝統的な日本建築にも、現代的なモダン建築にも映え、室内の意匠を損なわない、美しいデザイン性を実現しました。
(意匠登録・取得済)



熟練技術が支える「SCS匠」のデザイン。レーザー溶接と粉体焼付塗装の採用で、機能性・耐久性、そして美しさを両立。

主要部の溶接加工に、レーザー溶接(連続シーム溶接)を採用。レーザー溶接は歪みが少なく精密加工が可能のため、エルボーや円筒部の溶接箇所は堅牢で美しい仕上がりになっています。表面は、サテン塗料を使った黒色粉体焼付塗装の半光沢仕上げになっています。粉体焼付塗装は一回の塗装で厚い塗膜ができ、美しい仕上がり特徴で、耐傷性や耐熱性、耐油性にも優れています。サテン塗料を使うことで、さらにキズや指紋がつきにくく施工時の作業性も向上しました。



完全防水の断熱二重煙突を目指して、カプラーの形状から結合時の隙間量まで煙突のすべてを見直した新設計。

これまでの一般的な煙突は、カプラー(煙突のジョイント部分)の構造上、断熱材に雨水が侵入する可能性が高いものでした。そこでカプラー形状やジョイント時の隙間量などを見直し、毛細管現象での雨水侵入を防ぐ構造にしました。また、オス・カプラーとインナー管の接合部分に1cmほど立ち上げた防水インナーリブを設け、万が一カプラーの隙間に雨水が侵入したとしても、インナー管には侵入しない構造となっています。

継ぎ目のない一体プレス成型カプラーと密封性の高いアルゴン溶接加工、高度な技術で卓越した防水性能を実現。

これまでの煙突オスカプラーは、パーツ同士をカシメによって合体させていましたが、「SCS匠」では高度なプレス加工技術でオスカプラーを一体成型にしました。そこにアウター管とインナー管を密封性の高いアルゴン溶接で全溶接することで、断熱材への雨水侵入をシャットアウトしました。

世界的にも厳しい検査基準をクリアした日本製ステンレス鋼板を使い、国内のISO9001認証取得工場で製造。

ステンレスは耐熱性と耐腐食性に優れた合金ですが、腐食リスクの高いインナー管には、一般的なSUS304に、耐腐食性の高いMo(モリブデン)を添加して、耐腐食性・耐酸性をさらに高めたSUS316Lを採用しました。世界的にも厳しい検査基準の日本製ステンレス鋼板を使用し、国内のISO9001取得工場で製造することで、その高品質を実現しました。

断熱効率の高いスーパーウール採用。環境にもやさしく、しかも軽量、家屋構造に負担をかけない設計が可能。

断熱材に断熱効率の高いスーパーウールを採用しています。抗張力に優れ、高温時の収縮率も低いため、均一に断熱効果を発揮します。環境にやさしく、しかも軽量。家屋構造に負担をかけない設計が可能になります。



美と機能のニッポンデザイン



ニッポン基準の高次元防水性



世界に誇るニッポン品質

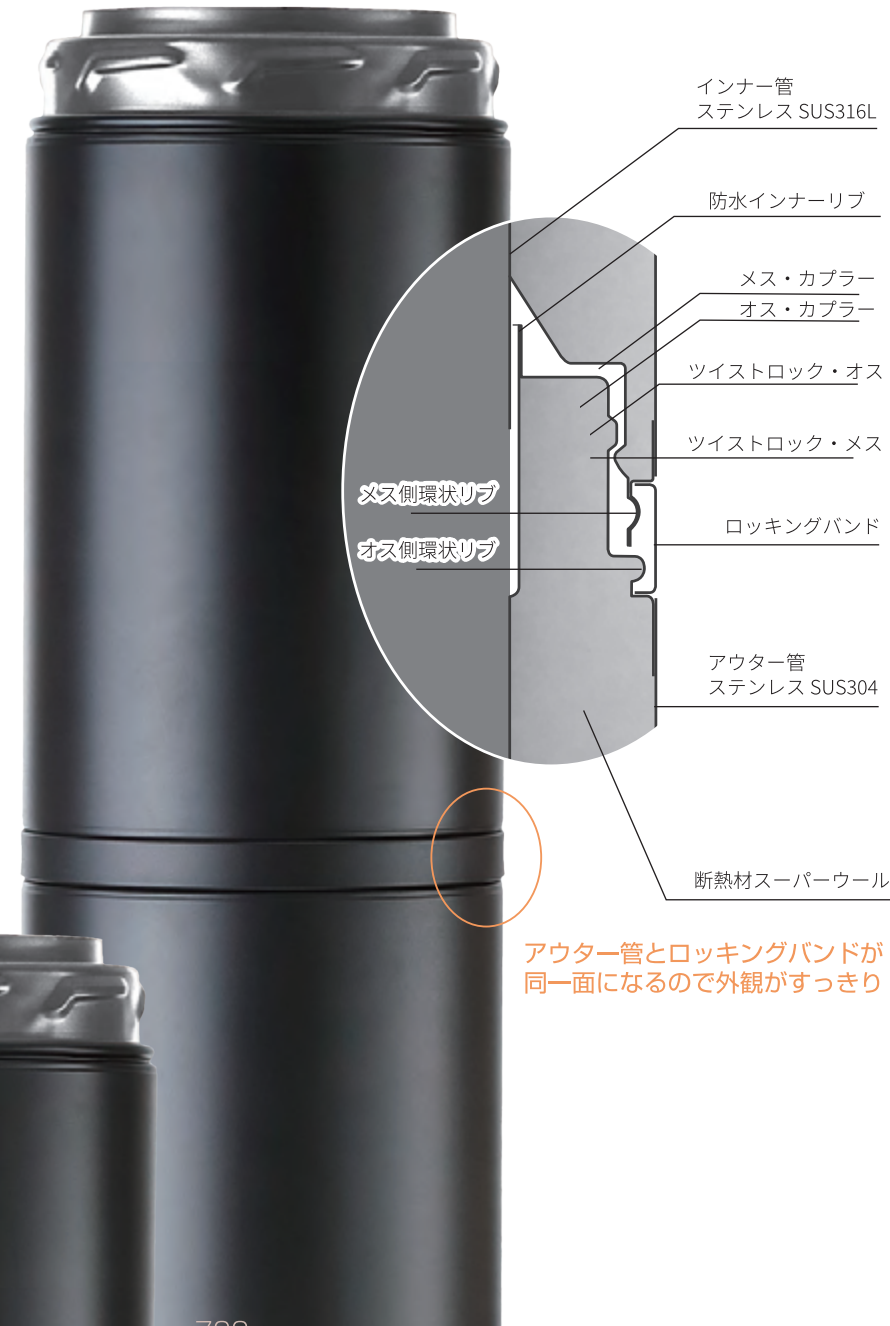


焼付塗装ブース内

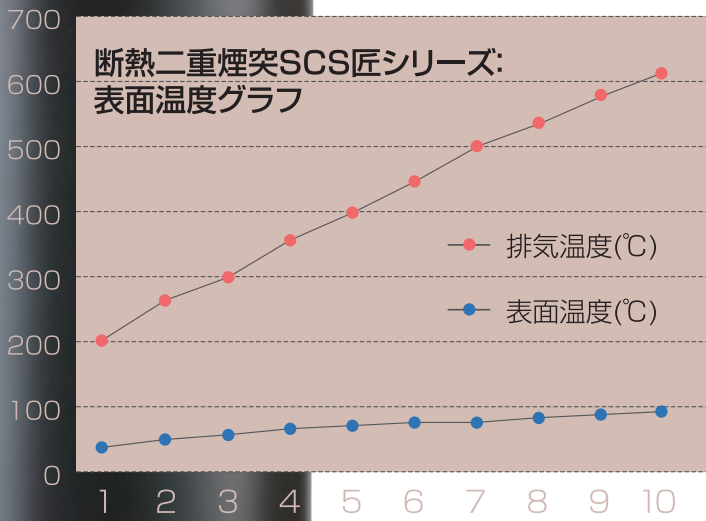
ツイストロック・オス凸部の角度を一般より浅い約4度に設計。軽い力でも締め付け力が強く、確実にロック！

耐熱黒色粉体塗装
(サテン塗料を使用した
半光沢仕上げ)

レーザー溶接
(連続シーム溶接)



アウター管とロックングバンドが同一面になるので外観がすっきり！



さまざまな住宅・薪ストーブに対応

先進の断熱二重煙突『SCS匠』は、さまざまな住宅や薪ストーブに対応できるように多彩な特殊パーツを取り揃えています。



■90度十字曲がり

主に壁抜き施工の際に、外壁の立ち上がり部分に使用します。通常の上部方向に対しての点検・掃除口のほかに、室内側に向けての点検・掃除口も揃えました。



■変換ジョイントアダプター

従来の「SRC*」や規格の異なるツイストロックから、「SCS匠**」への変換ジョイントアダプターをご用意しております。同径サイズの異なる形状の2重煙突とのジョイント時に重宝するアイテムになります。

*SRC 新宮商行の旧製品
Shingu Rainbow Chimneyの略

**SCS 新宮商行の現行製品
Shingu Chimney Systemの略



■SCSスペシャルスライド

シングル部材からのジョイントをS+Wスライドアダプターを使用せずにダイレクトに2重筒に取り付け可能で見た目もスッキリします。

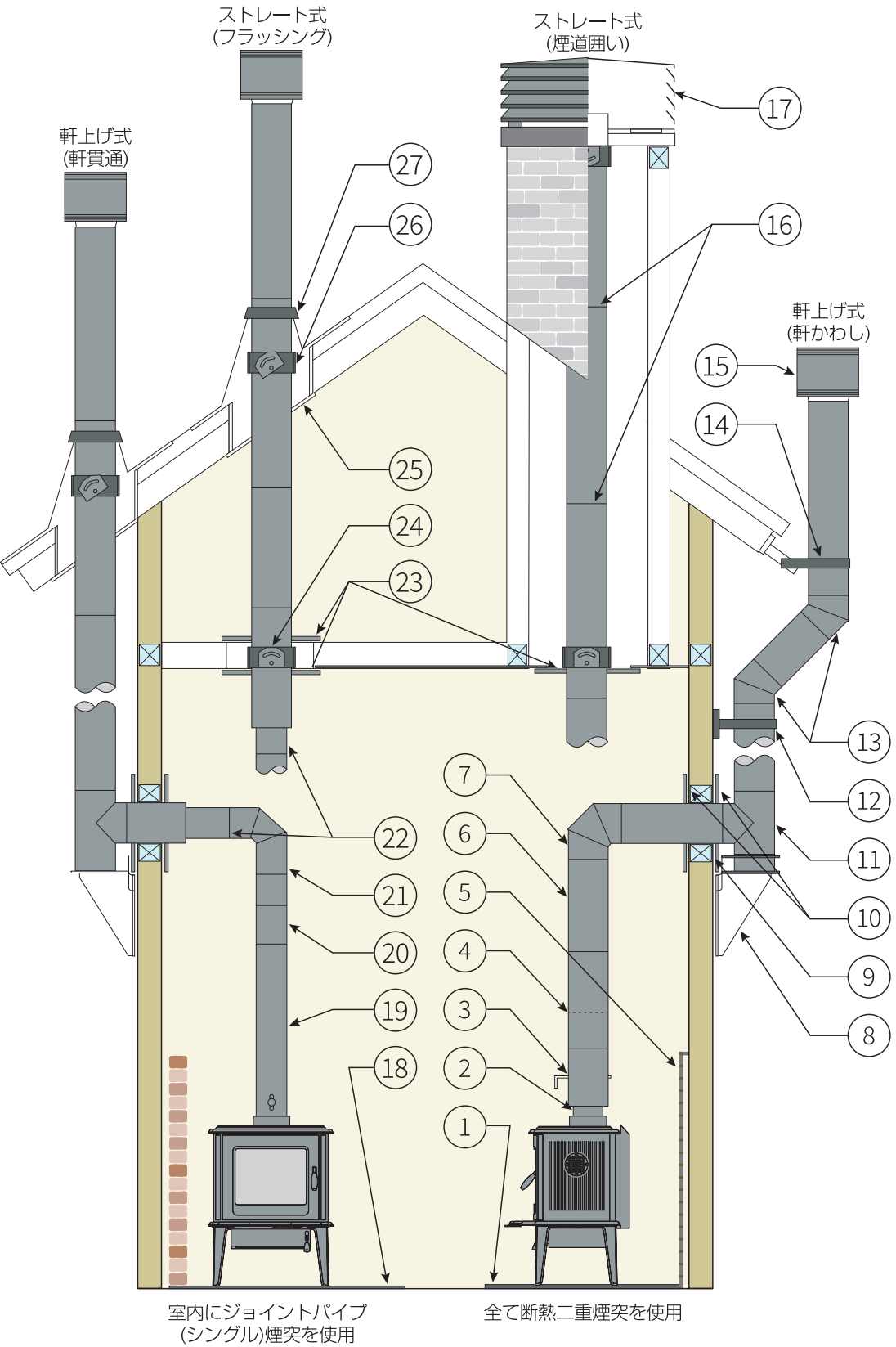
断熱二重煙突SCS匠シリーズ仕様

インナーライナー	材 質	SUS316L
	厚 み	0.5mm
アウターケーシング	材 質	SUS304
	厚 み	0.5mm
断熱材	材 質	スーパーウール
	厚 み	25mm
シーム		シームレス(YAGレーザー溶接)
接続方式	ツイストロッキング	
	ロッキングバンド	
外径 / 内径		200mmΦ / 150mmΦ

SCS匠煙道設置例

ぜひプランニングのご参考になさってください。

No.	部品名
1	モルソー ガラスフロアプレート
2	ストーブジョイント W筒用
3	直筒300L ダンパー付
4	アジャスター
5	ウォールヒートシールド
6	断熱二重煙突 直筒
7	90° エルボ
8	ウォールサポートベース STD
9	メガネ石
10	化粧板DX
11	T型筒、十字曲がり筒
12	ウォールステー
13	45° エルボ
14	鼻隠しステー
15	ストップ
16	ロッキングバンド
17	雨仕舞角トップ
18	スチール フロアプレート
19	ストーブジョイント シングル筒用
20	シングル直筒
21	90° 点検口付
22	スライドアダプター S+W
23	シーリングカラー フラット
24	アウトルーフサポート
25	シーリングカラー 半割
26	アウト・ルーフ スライドサポート
27	フラッシング



国産断熱二重煙突「SCS匠」 販売元
薪ストーブ「mørso」「LEDA」 販売元

〒270-2231 千葉県松戸市稔台6丁目7-5
TEL 047-361-3800 (代)



SHINGU
SHOKO

〈お問い合わせ先〉