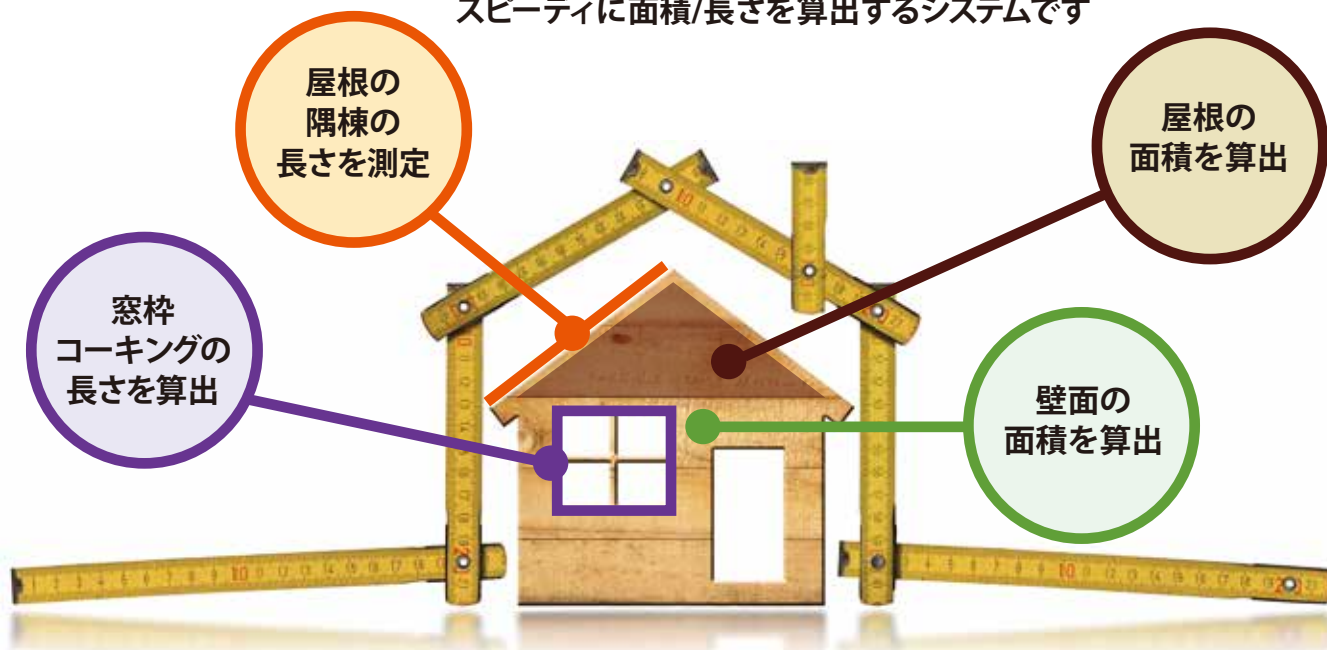


図面から算出

【計測エクスプレス】は
建物の図面画像・写真画像をもとに
スピーディに面積/長さを算出するシステムです



測量の手間を
減らして

工数削減

提案力UP!

測定エリアと
算出結果を
お見積書に添付

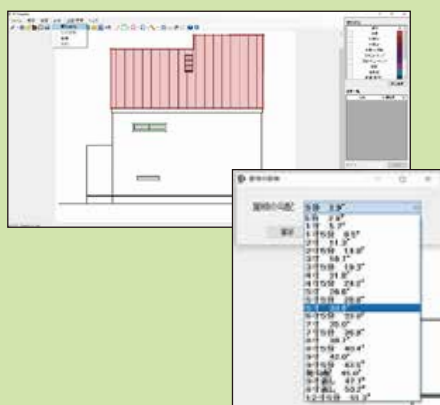
すみむね 屋根の隅棟や谷の長さを測定

新機能



「連続線の長さ」の計測機能を使用して、立面図から屋根の隅棟や谷の長さの計測ができます。

図面(立面図)から屋根面積を算出



屋根勾配を指定して、立面図から屋根面積の算出ができます。

壁面の面積と窓の周長を一気に計測



工数削減!



窓やドア等「除去エリア」に指定したエリアについても、面積算出時に同時に周長を計測できます。

図面モード

立面図・屋根伏図をもとに、
面積・長さを算出！

1

図面を読み込む

立面図、屋根伏図などの図面画像を、スキャナーでPCに取り込み【計測エクспレス】に読み込みます。(JPEG、BMP、GIF、PDF)

2

基準エリアを指定し、基準値を入力する

測定する壁面と同じ面にあり、計測ができて既に縦横の長さがわかっている長方形部分(窓やドア等)を「基準エリア」として指定し、その縦横の長さ=「基準値」を入力します。

【計測エクспレス】では、この基準値をもとに「計測エリア」の壁面や屋根の面積・長さを算出します。

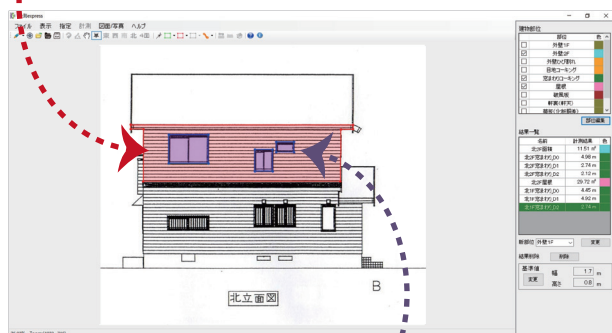


基準値の入力後も、数値の修正変更ができます。

3

面積算出エリアを指定する

面積を計測するエリアを図面画像上で指定します。



4

除去エリアを指定する

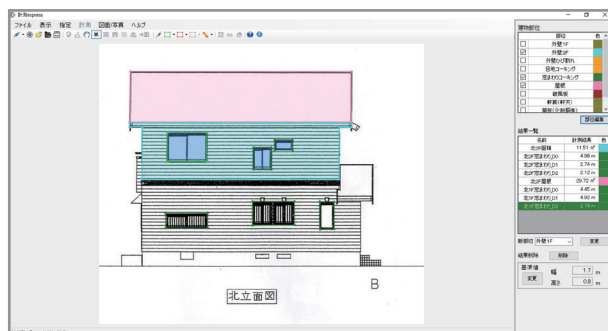
面積算出エリア画像の中で、算出合計から除外するエリアを指定します。

同時に窓の周長も計測できて工数削減！

5

面積を算出する

「計測エリア」の面積および周長を算出します。(同時に窓等開口部=「除去エリア」の周長なども算出することができます)



CSV形式で見積り・請求ソフトなどへデータを送れます

単価を入力して「お見積りシミュレーション」も作成できます

「算出エリアの画像」と「お見積りシミュレーション」によるご提案で施主様の信頼度がアップ！

写真モード

写真画像をもとに、
面積・長さを算出！

「図面モード」と同様の操作で…

- ・外壁の面積
- ・窓まわりの長さ
- ・屋根の隅棟や谷の長さ

が計測できます。

※面積および長さの計測ができるのは、写真画像に表示されている部分(面)のみとなります。

●画像の正面化



写真モードでは、基準値を入力すると自動的に「画像の正面化」が行われ、精度がアップします。



面積算出システム

【計測エクспレス】Ver.8

¥104,000 (メーカー希望小売価格)

※無料<保守サポートサービス>付

※複数購入割引・【エクспレスセット】割引あり

■主な機能・仕様

- ・写真をもとにした面積算出(壁面、窓、開口部減算)
- ・図面をもとにした屋根面積算出(立面図、屋根伏図)
- ・画像の回転
- ・作業経過の保存
- ・算出結果のCSVファイルへの出力

- ・図面をもとにした面積算出(壁面、窓、開口部減算)
- ・長さの算出(窓まわり等周長、隅棟、谷等)
- ・画像の保存(正面化画像等)
- ・お見積りシミュレーション
- ・画像入力: JPG、JPEG、PDF、BMP、GIF

■使用環境

- ・OS: Windows 8.1、10
- ・CPU: ご使用のOSが推奨する環境以上
- ・HD空き容量: 500MB
- ・ディスプレイ: 1024×768ピクセル以上の解像度
- ・デバイス: CD-ROMドライブ、マウス