

AreaManager Professional APPLITALK

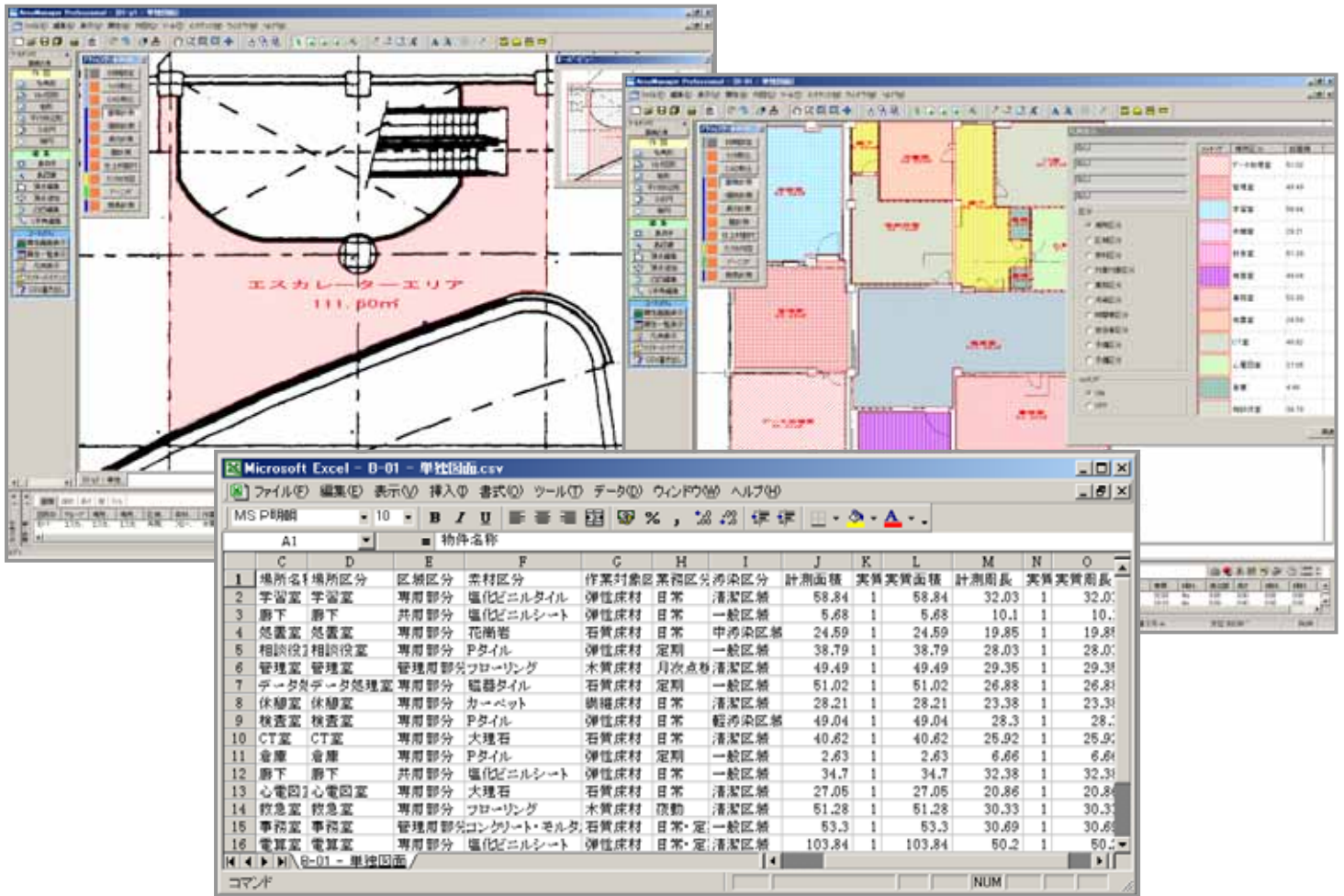
面積・設備計測管理システム

複雑な形状の面積もトレースするだけで自動計算

スキャナーで取込んだ図面やCADデータを開いて

- ① 計測に必要な箇所をトレースするだけで面積や周長を自動計算
- ② 色分けされた属性と凡例表示で計測箇所が一目瞭然、簡単チェック
- ③ 計測データはExcelへ自動転送

各区分ごとに色分けされた属性が残るので、計測管理が容易



(1) 計測対象

- ① 階層のある物件（建物）の図面を対象にしていますが、地図や写真・絵なども距離の設定が可能であれば計測対象となります。
- ② 読み可能なフォーマット
 - 【ラスター図面】 BMP・TIF・JPG など7種類（カラー可）
 - 【ベクター図面】 DXF・DWG など10種類

番号	階名	構造	日誌確定	図面名称	計算対象
1	001F	○	○	001F-1F-平面図	001CA-001F
2	002F	○	○	002F-1F-平面図	002CA-002F
3	003F	○	○	003F-1F-平面図	003CA-003F
4	004F	○	○	004F-1F-平面図	004CA-004F
5	005F	○	○	005F-1F-平面図	005CA-005F
6	W-005F	○	○	W-005F-1F-平面図	005CA-W-005F
7	無階層	○	○	無階層-1F-平面図	005CA-無階層

(2) 縮尺と単位

- ① 図面上に記入された距離表示のある2点間の距離により縮尺を確定します。
- ② 単位はmm、cm、m、km、inch、feet、yardなど10種類。
- ③ 計測精度はトレースの元となる図面の縮尺や画質などにより違ってきます。
- ④ ラスター図面の回転、傾きを補正することができます。



(3) 計測箇所のトレース (ポリゴン化)

① 【ラスター図面】

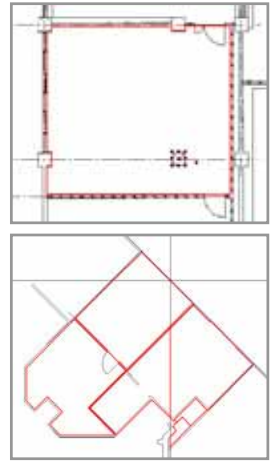
計測箇所を矩形や多角形・平行四辺形・3点円・楕円・マルチ図形(ライン・3点円弧・ベジェ曲線)の作図機能を使ってトレースしてポリゴン(多角形)を作成します。部屋内の柱などの凹凸や島抜きも編集により簡単に入力できます。

② 【ベクター図面】

ポリゴンを自動生成できるのでトレースを省略することができます。分割されたエリアを1つのポリゴンを統合することもできます。また、ラスター図面と同様にトレースをしてポリゴンを作成することができます。

③ コピー機能

計測済みの階をそのまま別の階にコピーしたり、同じような部屋がある場合には連続して複写することもできますので、無駄な作図を省けます。



(4) 自動面積計算と属性設定

- ① 計測したポリゴンに場所名などの属性を設定すると、自動計算された面積や各属性に対応した色や模様がマッピングされます。1つの計測エリアに、10種類の区分の中から場所名などの各々の属性を設定できます。
- ② 区分名や属性名は自由な名称に変更したり登録したりできます。属性の色はフルカラーにハッチング100種の組み合わせ、又は80種のテクスチャーの中から設定できます。



(5) 面積と属性チェック

- ① 各エリアの面積と区分ごとの属性を凡例で確認しながらチェックできます。



(6) 長さの計測と個数のカウント

- ① ケーブルや配管などをトレースして延長距離を計測できます。立ち上がり下がり指定すると延長距離に反映されます。
- ② 火災報知器や誘導灯などの個数をカウントしておくと、図面上に記号が残るので拾い出しのチェックができます。また属性を設定しておけば点検箇所数の算出などにも利用できます。

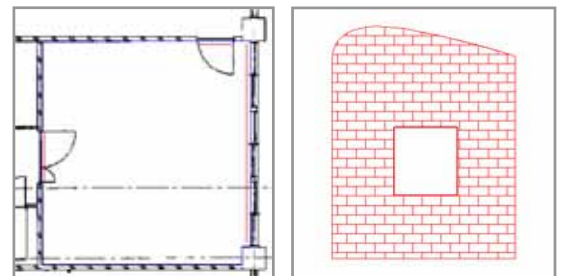


(7) Excel 転送 (CSV 出力)

- ① 物件や図面情報、各区分の属性情報、面積や周長、長さや個数、壁や開口部の面積、割付個数など、計測データの必要な項目だけを設定して転送することができます。計測データはExcelに転送できるので幅広いデータの活用を可能にします。

(8) 壁の計測

- ① 壁の長さや開口巾をトレースして壁や開口部の面積を算定できます。



(9) 仕上材の割付

- ① タイルなどの仕上材の割付個数を算定できます。

【推奨動作環境】 Windows XP / Windows 7

メモリ: 2GB以上 プロテクト接続: USB

記載されている商品名は各社の登録商標です。製品の内容は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



アプリトーク株式会社

東京都世田谷区大蔵5-9-14 〒157-0074

TEL 03-3749-3503 FAX 03-5727-0623

ホームページ: <http://www.applitalk.co.jp>

e-mail: info@applitalk.co.jp

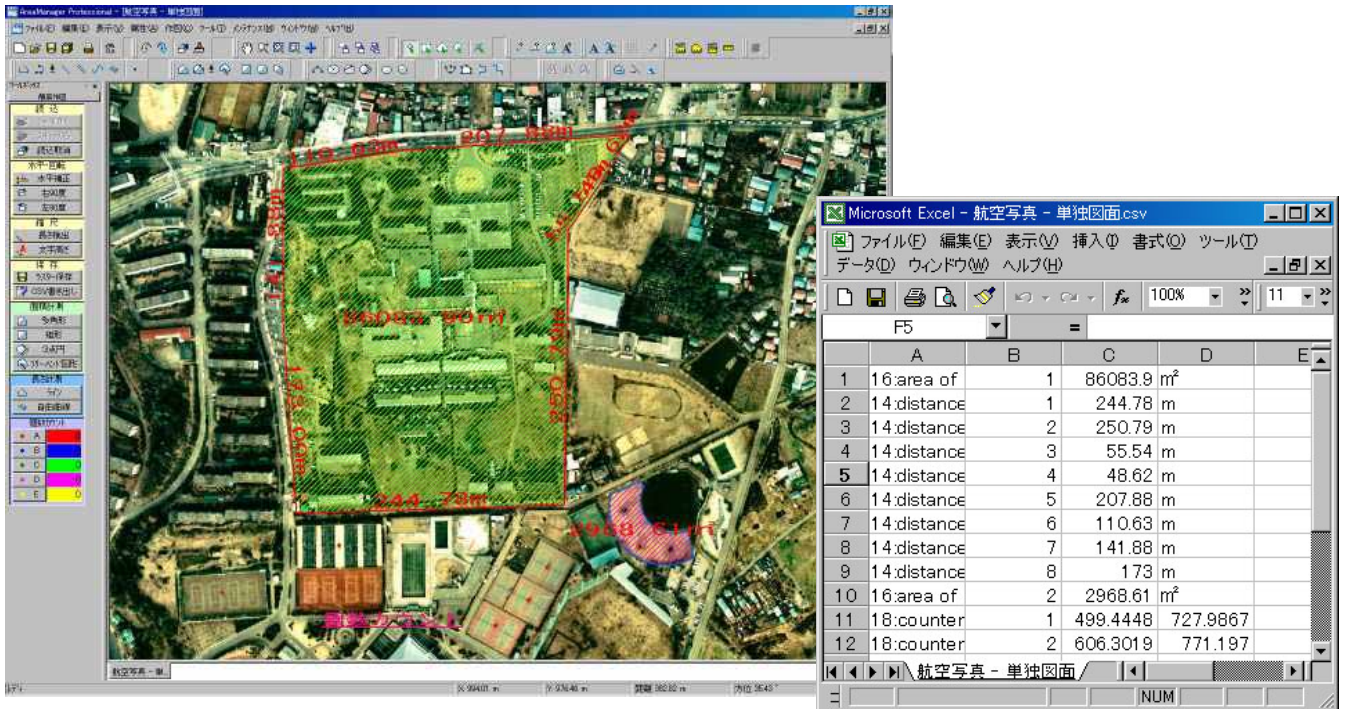
AreaManager Lite APPLITALK

簡易計測システム

複雑な形状も簡単に計測

写真や図面などのラスターデータ 又は CAD のベクターデータを開いて

- ① 画面上で計測箇所をトレース、面積や周長・長さを自動表示
- ② 計測済エリアからゾーニング図（色塗り）を簡単作成
- ③ 計測データは CSV 出力で Excel へ自動転送



(1) 面積計測・距離計測・個数カウント

- ① パソコンの画面上で誰でも簡単に面積や長さ・個数を計測できます。
- ② 読込可能なフォーマット
 [ラスター] BMP・TIF・JPG など7種類（カラー可） [ベクター] DXF・DWG など10種類
- ③ 面積計測 — 長方形、多角形、円、半円、楕円、複合図形（直線・円弧・曲線の連続図形）、フリーハンド
- ④ 長さ計測 — 直線、連続線、円、円弧、複合線（直線・円弧・曲線の連続図形）、自由曲線
- ⑤ 個数カウント — 5種類の個数をカウントできます
- ⑥ 計測単位はナノ・ミクロン ~ Km・マイルなど、縮尺は2点間の長さ又は縮尺値を入力

(2) ゾーニングと書込み、画像出力

- ① 面積計測図形に、色と模様（ハッチングパターン）でゾーニングできます
- ② コメントなどを自由に書き込めます（線に沿った文字も可）
- ③ 書込み後の画面をBMP画像として保存できます

(3) 計測データ 面積・長さ・個数をCSVファイルに出力できます

【推奨動作環境】 Windows XP/7 メモリ：2GB以上 プロテクト接続：USB

価格 **128,000** (税込 134,400)

記載されている商品名は各社の登録商標です。製品の内容は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



アプリートーク株式会社

東京都世田谷区大蔵5-9-14 〒157-0074

TEL 03-3749-3503 FAX 03-5727-0623

ホームページ: <http://www.applitalk.co.jp>

e-mail: info@applitalk.co.jp