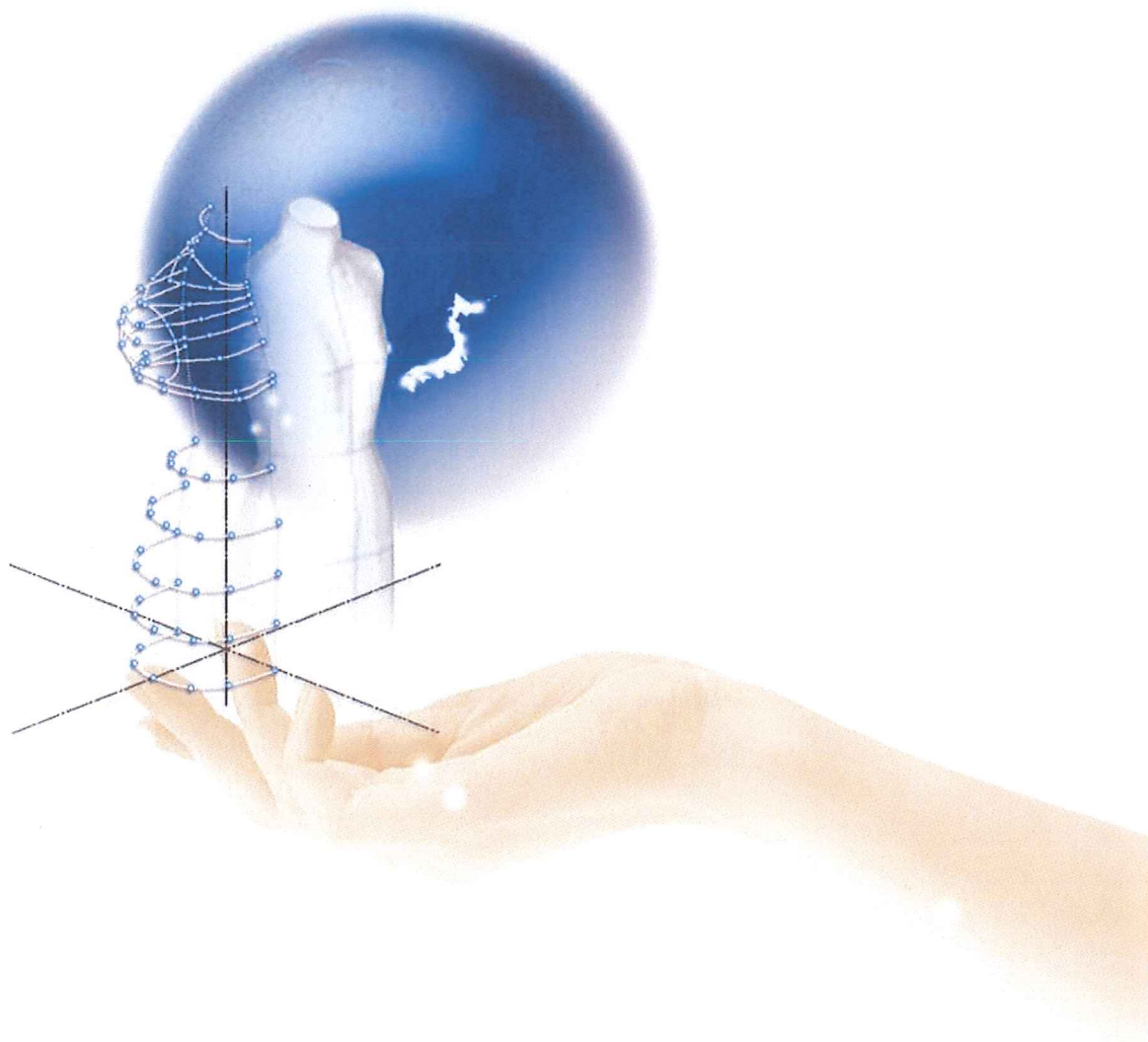


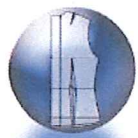
知性は、共有するほど力になる

Our future strategy will be  
sharing knowledge & technology

**with all**



AGMS株式会社

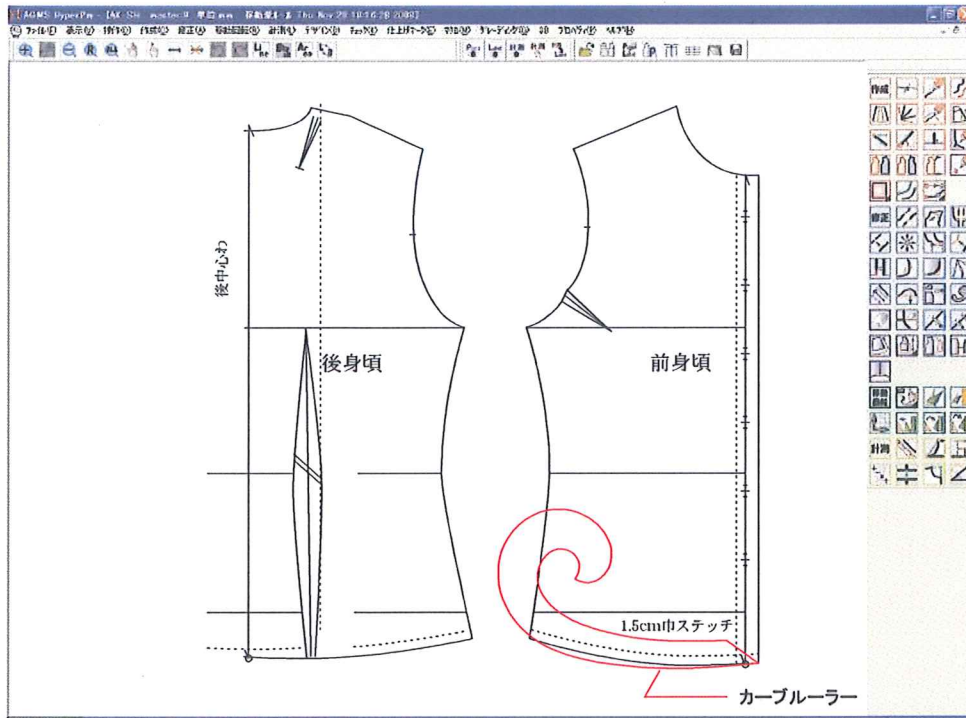


# Hyper Pattern Making

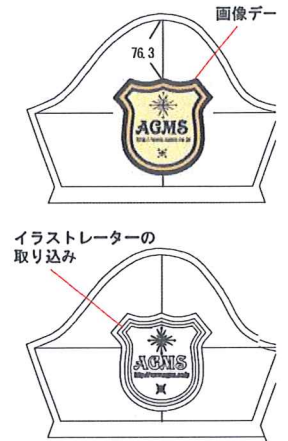
## ハイパーパターンメイキング

簡単操作&自動実行！豊富な機能で高度なデザインパターンもらくらく作成。

# AGMS



### 外部ファイルの取り込み



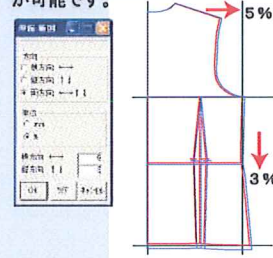
**ガイドス付きダイアログ**  
わかりやすい「ガイド図」を見ながら機能が選択できます。  
作業時間が短縮できる「オプション機能」も便利です。



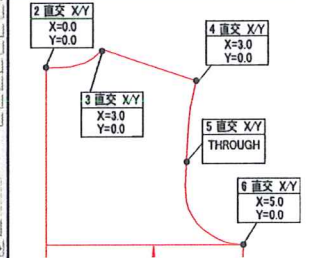
### 素材修正

様々な方法で素材の特性による修正が可能です。

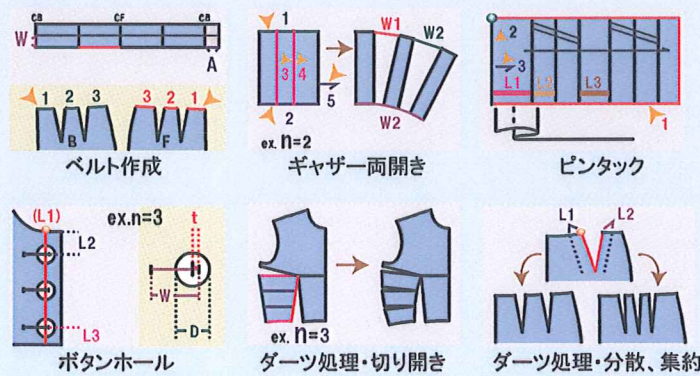
横、縦、両方向で伸縮範囲を決め、実数値、%で素材修正が可能です。



ルールポイント毎で細かく範囲を決め、XYの数値を指示し素材修正が可能です。

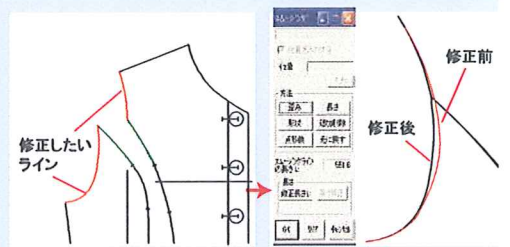


### デザイン(パターン展開)



### スムージング

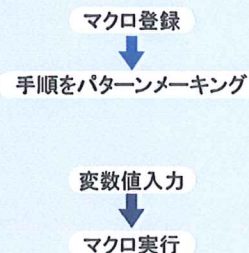
縫い合わせた状態を見て、繋ぎの確認、修正をすることが出来ます。



### マクロ(手順登録) ●マクロ パターン作成のノウハウを登録をすることが出来ます。

例 毎回同じ手順で展開する裏地、衿パターンは手順の登録をする事で作業が短縮されます。

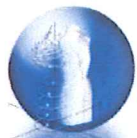
袖裏の自動作成



No.	S#	機能名	パル名	B.P	実数
1	1	計測 電卓	外袖-後側-巾出し	Stop	7.000
2	2	計測 電卓	外袖-後側-高さ出し	Stop	10.000
3	3	計測 電卓	外袖-前側-巾出し	Stop	7.000
4	4	計測 電卓	外袖-前側-高さ出し	Stop	20.000
5	5	計測 電卓	内袖-前側-巾出し	Stop	7.000
6	6	計測 電卓	内袖-後側-巾出し	Stop	7.000

単位:mm





# AGMS Smart Measure 自動採寸システム

赤外線センサーが瞬時に各部の寸法を測定します。

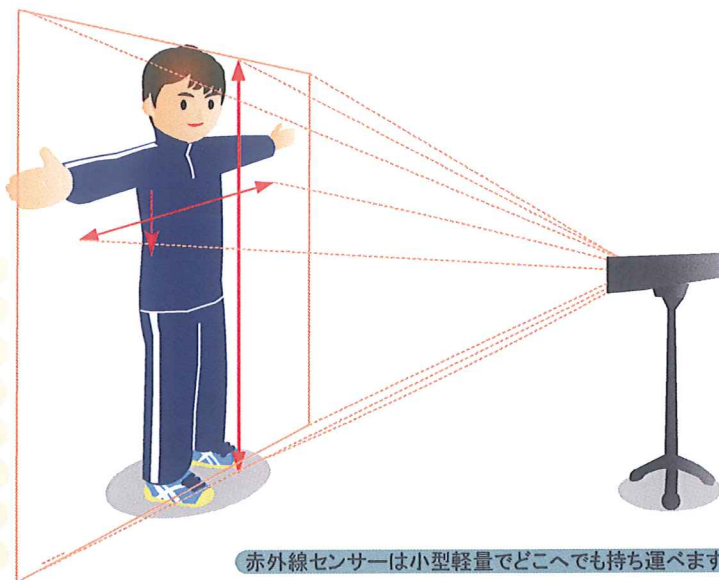
AGMS

- 人による採寸は、ばらつきがあり、教育も必要でした。
- 従来のボディスキャナーは重量があり、持ち運びが大変でした。



学生服の採寸の時など、短時間でたくさんの計測をするときに役に立ちます。

- 身長
- 総丈
- 股下
- ズボン丈
- 肩幅
- 上位丈
- 袖丈
- その他



赤外線センサーは小型軽量でどこへでも持ち運べます。

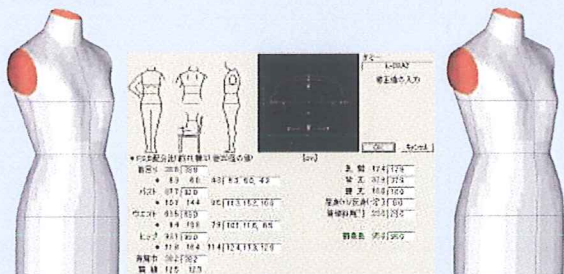


## 3D

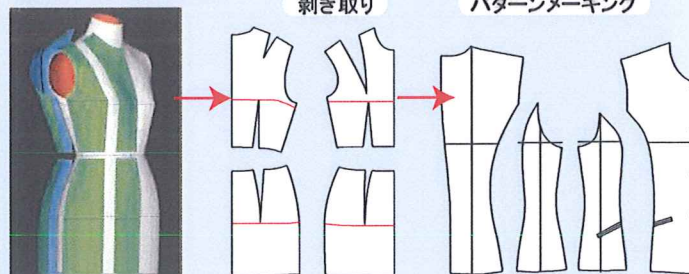
ボディの寸法を変更することが簡単に出来ます。  
ボディの表面をはぎとり「平面はぎとりパターン」が自動作成されます。

AGMS

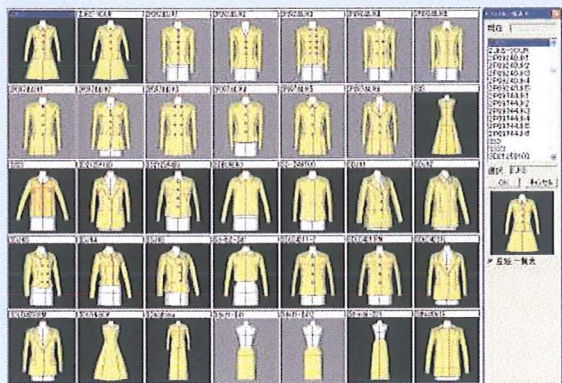
### ■ ボディサイズ変更



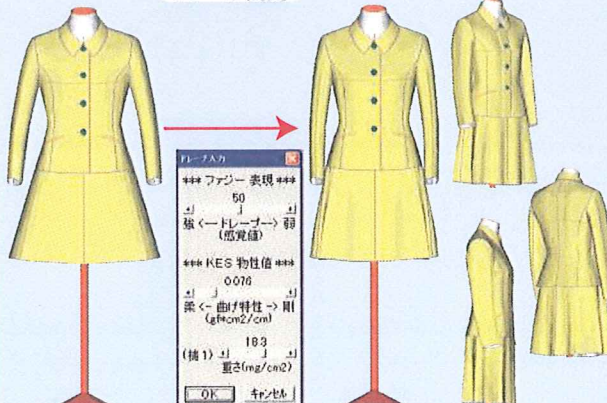
### ■ 原型の剥ぎ取り



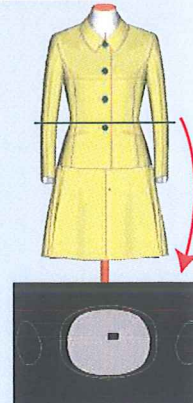
### ■ 着せつけ



### ■ ドレープ変更



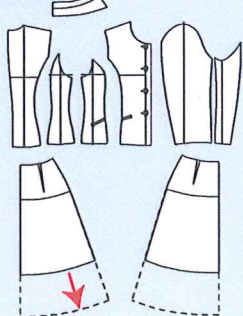
### ■ ゆとりチェック



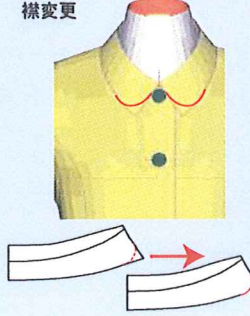
### ■ デザイン線作成



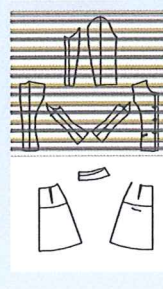
### ■ スカート丈変更



### ■ 襟変更



### ■ 生地柄配置







# Grading

## グレーディング

お客様に合わせていろいろなグレーディング方法を用意しています。  
ビジュアルグレーディングで簡単操作！

# AGMS

### グレーディング方式

#### ●サイズピッチ

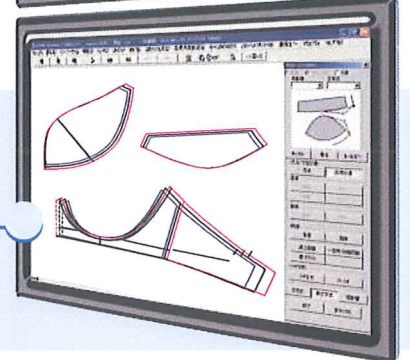
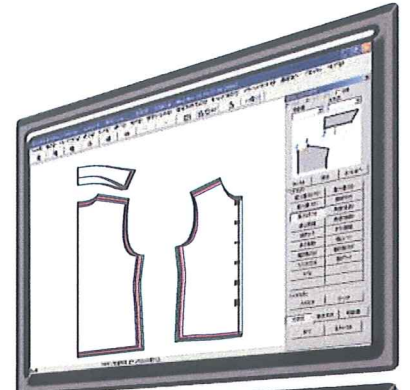
項目毎のサイズピッチを入力するだけでアイテム毎に簡単にグレーディングを行う事ができます。

サイズ展開テーブル番号	7	9	11
1. バスト		3.00	
2. ウエスト		3.00	
3. ヒップ		3.00	
4. 背肩巾		0.80	
8. 背丈		0.50	0.0
9. 着丈		1.00	0.0
12. ネックホール		0.80	
27. 袖丈		1.00	

#### ●移動量の指定

指定ポイントの移動量を自由に入力できます。

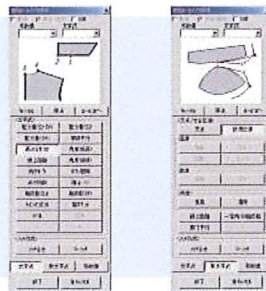
移動量(後身印)	7	9	11
ルールNO			
160	0.0	-0.3	0.0
140	0.0	-1.3	0.0
120	0.0	0.0	0.0
100	0.0	3.7	0.0
110	1.6	4.3	1.6
310	4.0	3.7	4.0
4	3.8	-0.3	3.8
320	4.0	1.8	4.0
230	3.0	0.0	3.0
240	3.0	-1.3	3.0



### ビジュアルグレーディング

どのようにグレーディングしたいかを画面上で指示しながら簡単にグレーディングを行う事が出来ます。

ルール作成ツール



### グレーディング後の確認

#### ●寸法チェック

縫い合わせる場所の寸法を計測する事が出来ます。出力も出来ますので、資料の一部としての活用が可能です。

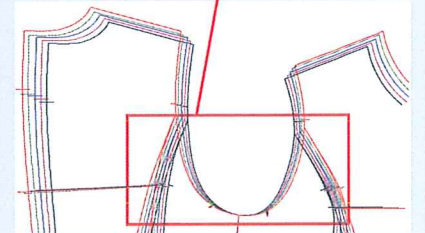
L-L	実寸	差寸	L-L	実寸	差寸
36	27.08		36	29.76	
38	27.78	0.7	38	30.46	0.7
40	28.48	0.7	40	31.16	0.7

計測結果はCSV形式でエクセルへ書き出しも可能です。

項目	2	1/2	7	9	11
バスト			95.88	99.88	103.88
ウエスト			82.46	86.46	90.46
ヒップ			97.36	101.36	105.36
袖丈			51.75	52.75	53.75

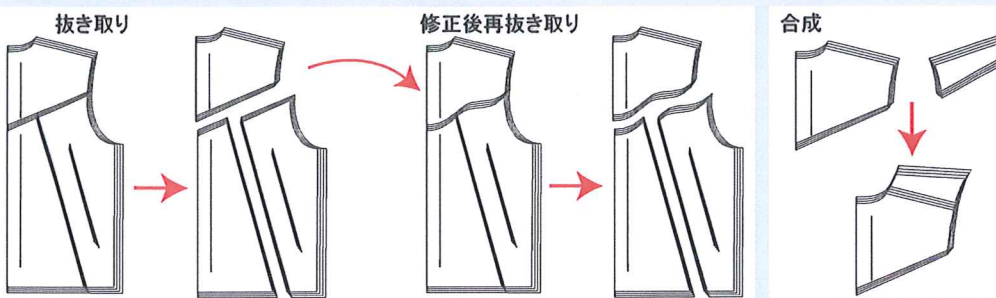
#### ●重ねチェック

グレーディング後の複数ピースを縫い合わせた状態でつながりを確認する事が出来ます。



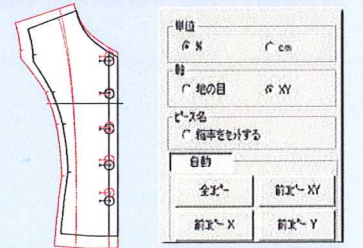
### グレーディング後の加工

●ピースの抜き取り・合成が自動で行えます。



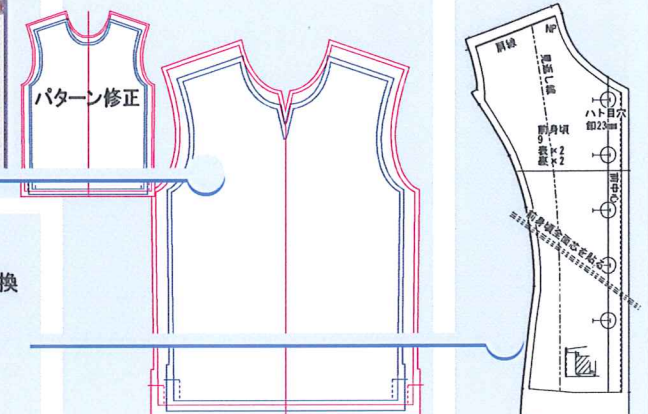
#### ●素材修正

素材の特性にあわせてピースの丈・巾修正を簡単に行う事が出来ます。方向・量(実寸値・%)を入力し、形を確認しながら行う事が出来ます。



### ネスト

取引先のCADデータ(DXF)はネストルールを作成すればグレーディングの再現が出来ます。



### DXF 異機種間アパレルデータ互換

DXF方式(TIIP・JWCA/AAMA-DXF)のデータ交換により、他社CADとの型紙データの交換が可能。対象データはパターンデータ(グレーディングを含む)のみ。

- 外形線、内部線、内部カット線、ノッチ、ドリルホール、ラベル名  
※海外OS: パーツデータに日本語は不可
- 線種: 点線、破線、一点鎖線、二点鎖線 以上の線種が変換されます。





# バランスを壊さない

## 立体グレーディング \* OPTION

サイズ変更と体型変更を一度のグレーディングで完了!

AGMS

### 立体グレーディング

数値化に着目

技術

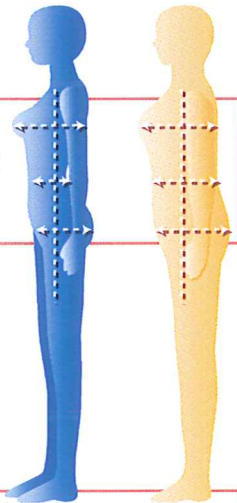
精度

効率

体型の多様化に対するグレーディング方法がここ数年見直されています。AGMS CADは体型バランス分析による体型変化の数値化・パターン変更の理論をCADへ取り入れたグレーディングを開発致しました。

### ■ バランス計算式

- 人間の体は前後均等ではない。
- 身長・バストから考える「バランス計算式」
- 前・脇・後の三面で考えるため、体型の側面の基軸を重心線とする。



【年齢・体型別のバランスで割り出されたバランス計算式】

項目	計算式	A9 (ピッチ)	B17	
基本サイズ				
身長	160.0	2.0	162.0	
バスト	84.0	10.0	94.0	
ウエスト	64.0	12.0	76.0	
ヒップ	90.0	12.0	102.0	
身長比例				
後丈	身長 * 1/4 + 1	41.0	0.5	41.5
前丈	後丈 * 1.3 + (バスト - 80) / 10	42.7	1.5	44.2
背丈	後丈 - 2	39.0	0.5	39.5
前身丈	前丈 - 前身丈	35.0	1.0	36.0
ヒップ丈	身長 * 1/8	20.0	0.3	20.3
A基準比例				
カマ丈	(身長 * 1/20 + バスト * 1/10) + 5	21.4	1.1	22.5
後肩丈	身長 * 1/20 + バスト * 1/10	16.4	1.1	17.5
前肩丈	後肩丈 - 1	15.4	1.1	16.5

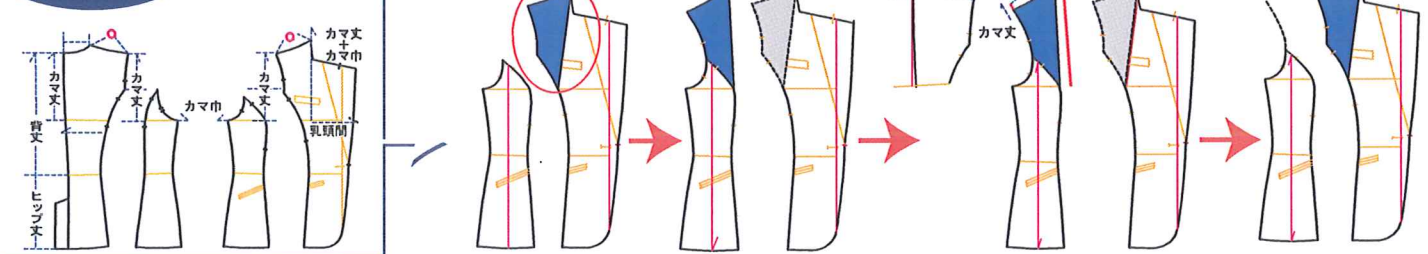
【バランス計算式を組み込んだサイズピッチ表】

707: 立体G	単位: CM
1, AA, 身長	158.00
2, AB, バスト	79.00
3, AC, ウエスト	61.00
4, AD, ヒップ	87.00
5, AE, 後丈	40.50 AA/4+1
6, AF, 背丈	38.50 AE-2
7, AG, 前丈	41.70 AE+1.3+(AB-80)/10
8, AH, 前身丈	34.25 AG-A0
9, AI, ヒップ丈	19.75 AA/8
10, AJ, 乳丈	24.30 AA/20+AB/10+8.5

- 体型変換を含む多サイズグレーディングが一度に出来る。
- 体の厚み・バストの高さがしっかり出る。
- 大きいサイズで困っていたアームホールの形状もきれい。
- トワルの組直しが不要。
- どんなサイズでもマスターサイズのイメージを保った美しいシルエットのグレーディング

### ■ パーツを部分的に回転させてグレーディングし、元に戻す。

前アームホールの考え方 (パネルジャケット)

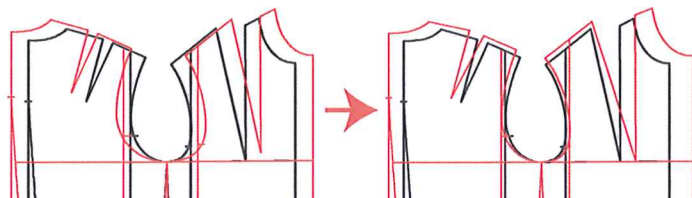


### ■ マスターサイズのシルエットを保ち、体の厚み・高さが出る。

アームホール

● CADの通常のグレーディング 大きなサイズになった時マスターサイズのイメージが潰れる

● 立体グレーディング 大きなサイズグレーディングの時にもアームホールの形状が綺麗に保たれる



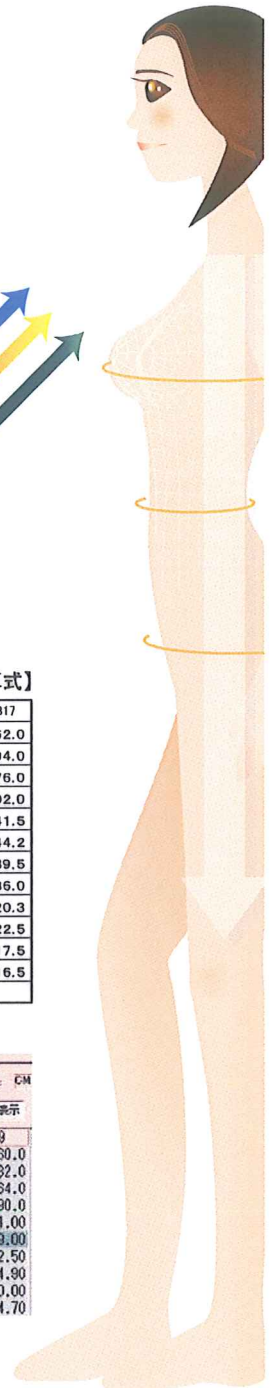
通常G

立体G

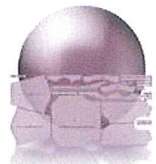
アームホールに余分なゆとりがあります

ヒップ寸法が不足しています

前丈が不足しているため、前身頃裾が上がっています







# Marking

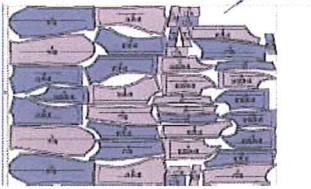
## マーキング

対話方式により型紙を効率的に配置！工場用CAD/CAMとして幅広く活躍。

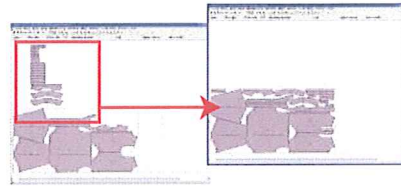
### AGMS

### ■ 対話方式による便利な機能

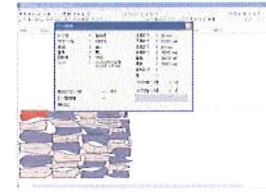
ピースが重複したりはみだしたりしない様に詰め込みます。



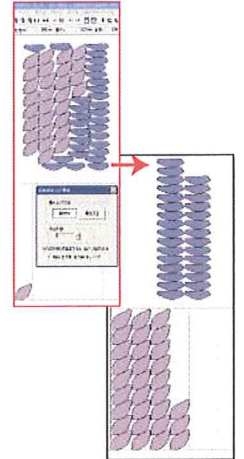
自動で隙間を探して、配置できるピースを移動させて、収率を上げます。



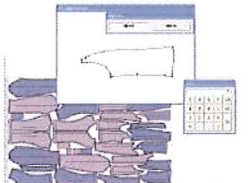
ピースの情報をマーキングの画面で確認する事ができます。



同じピースを自動で積み上げて配置します。



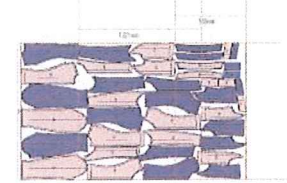
丈修正や、ワサ/接ぎの変更、縫代巾変更などを行う事が出来ます。



柄合わせの条件を指定しておくことにより、主ピースの配置が決まったら、他のピースは自動で柄合わせが出来ます。

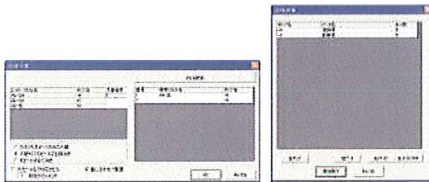


距離を測る事ができます。

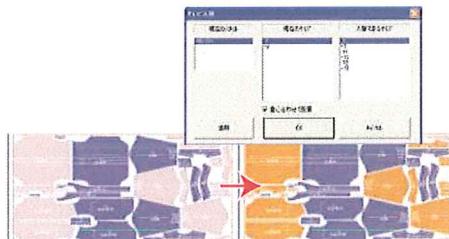


### ■ マーカーデータの変更

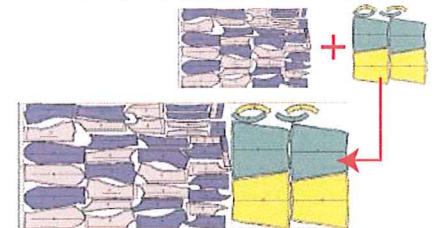
● 完成マーカーデータの部分変更  
ピースの追加入れ替えや他の品番との入れ替えなどが自由出来ます。



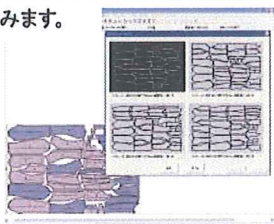
● サイズを入れ替える事ができます。



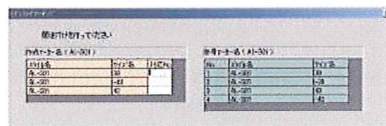
● マーカーデータの合成  
マーカーデータを合成する事が出来ます。



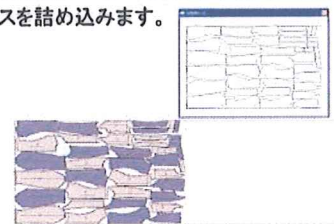
● ライブラリーマーキング  
登録マーカーと同じ配置に置きたい時に自動でピースを詰め込みます。



● モディファイマーキング  
過去の登録マーカーの条件に合わせて自動でピースを詰め込みます。

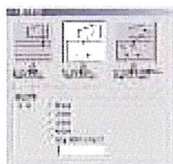
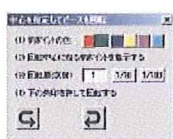


● 参照マーカー  
過去の登録マーカーの条件に合わせて自動でピースを詰め込みます。

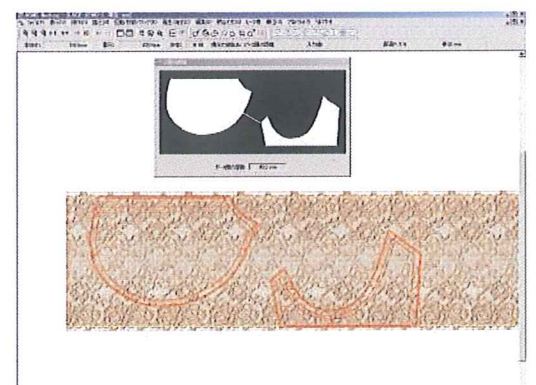


### ◆ レースマーキング \* OPTION

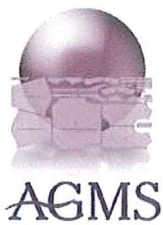
レースを読み込み要尺計算を行います。  
出力装置はインクジェットプリンターで実寸出力！



ピース間の距離を測ることも可能です







# Factory System

## 工場用システム

簡単なオペレーションで工場に最小限のシステムのご提案  
経費削減、生産効率化のご提案

### MPD Plus

アパレルから工場へDXFデータでのやり取りの場合、データを送る側にも受ける側にも様々な確認作業がありました。MPD Plusは高機能なCADソフトが無くて型紙の編集/出力、マーカの出力が可能で工場の作業に特化したソフトです。もちろんTIIP-DXFの型紙編集も可能ですので、AGMS以外のCADメーカーのデータでも大丈夫です。すでに他社CADと接続されているプロッター、CAMにもそのまま出力することが出来ます。

MPD Plusはデータを送る側にも受ける側にも作業負担の軽減、時間短縮の可能なソフトです。

#### ●縫い代の編集

縫い代巾や角形状を簡単に変更する事が出来ます。

#### ●寸法計測

L-L	実寸	差寸
38	10.41	
40	10.59	0.18
42	10.78	0.19

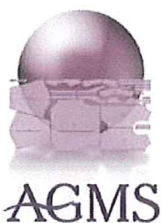
#### ●素材修正(縮率)

素材の特性に併せてピースの丈・巾修正を方向・量(実数値・%)で入力し、簡単に行う事が出来ます。

#### ●ノッチ・ドリルホールの編集

ノッチタイプや巾・深さを変更      ドリルホールの追加・削除

$w=2.0 \ d=3.0$        $\nabla w=2.0 \ d=3.0$



# Option

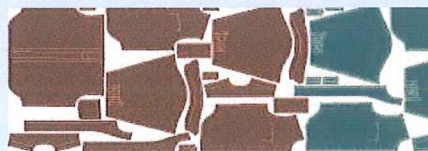
その他にも業務の効率化をご提案する様々なオプションソフトがあります。

### 完全自動マーキング「NESTER」Ver.7

短時間で高収率のマーカを作成を行います。無人運転で大量のマーカを作成する事が可能です。途中まで対話で詰め込み、残りをNESTERに送る事が出来ます。

#### ●BLOCK

1マーカ内でサイズ別にグループに分けて配置する。



#### ●TUBULAR(ワサピース)

#### ●柄合せ

#### ●PACK (\* OPTION)

対話マーキングしたものをNESTERが揺さぶりをかけ詰め込み直す機能

### マーカ-DXF

マーキングデータを一般DXFへエクスポートすることが可能です。

### 裁断データ編集「MANTIS」

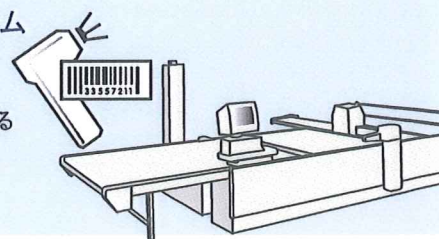
CAMでの生産性/精度を向上させます。

例 スタート点の変更をすることにより、空走距離を少なくします。



### CAM用バーコードシステム

裁断準備時間を省くことが出来、裁断効率を更にアップさせ、マーカの呼び出しの間違いによる裁断を防止することが出来ます。







# Cut Plan

## 裁断計画(山崩し)

受注数に合わせて、マーカー作成時間、裁断時間、生地コスト等を考慮し、最適なサイズ組み合わせを作成するシステムです。

### ■ 裁断計画(山崩し)とは

国内生産の背景として、大ロットのオーダーの海外生産化に伴い、多品種、小ロット生産対応によりマーカー数(裁断回数)が増加しています。販売店や得意先などから来たオーダー数に合わせて最適な裁断をする為、重ね枚数、型数、サイズ等を考慮し、マーカー(裁断)を割り振りする作業のシステム化

### ■ 裁断計画(山崩し)単体システム

#### ● ジャケットの事例

結果-1 総取り人数 = 6 総重ね枚数 = 34

重ね	S	M	L	LL	取人数
10	1	1	1	1	2
4	1	1	1	1	2

結果-2 総取り人数 = 10 総重ね枚数 = 20

重ね	S	M	L	LL	取人数
10	1	1	2	1	4
6	1	1	1	1	2
4	2	1	1	1	4

結果-3 総取り人数 = 12 総重ね枚数 = 17

重ね	S	M	L	LL	取人数
10	1	1	2	1	4

#### ● ファウンデーションの事例 アンダー、カップのマトリックス型

	10	20	30	40	50	60	70	80
A	4	8						
B	8	30	18					
C		24	20	10				
D		15	19	8	8			
E			8	4	8			
F				2	2			
G					2	2		

#### ● シャツの事例 首回り、裾丈のマトリックス型

	10	20	30	40	50	60
A	2	4				
B	4	6	14			
C	4	10	10	10		
D		12	15	8		
E			19	5	2	
F			16	4	2	
G				8	2	1

#### 【マーカー数少なく】

● 3 マーカー

受注	10	24	30	4	型数
重ね	S	M	L	LL	
10	1	1	2		4
6		1	1		2
4		2	1	1	4

#### 【取り人数少なく】

● 6人

受注	10	24	30	4	型数
重ね	S	M	L	LL	
20		1	1		2
10	1			1	2
4		1		1	2

#### 【歩留まり良く】

● 型入れ数が多くなる

受注	10	24	30	4	型数
重ね	S	M	L	LL	
12		2	2		4
4	2		1	1	4
1	2		2		4

#### 【サイズを纏める】

● 3サイズはない

受注	10	24	30	4	型数
重ね	S	M	L	LL	
15			2		2
12		2			2
10	1				1
4				1	1

### ■ 要尺計算機能

経験値からアイテム、着数毎の収率を設定

アイテム	1着	2着	3着	4着	5着	6着以上
1 ジャケット	820	830	840	850	860	870
2 ワンピース	800	810	820	830	840	850
3 パンツ	780	790	808	810	820	830
4						

スタイルデータ(CAD)には各ピース・サイズの面積がありますので、生地幅を指定すればそこから要尺を逆計算出来ます。

経験値からアイテム、着数毎の収率を設定

結果-1 指定要尺 = 81.6m 総取り人数 = 7 総重ね枚数 = 14

重ね	9	11	13	取人数
B	1	2	1	4
A	1	1	1	2
C				1

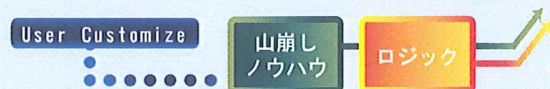
結果-2 指定要尺 = 81.6m 総取り人数 = 9 総重ね枚数 = 15

重ね	9	11	13	取人数
B	1	1	1	3
A	1	2	1	4
C			2	2

### ■ 受注から裁断までの自動化とユーザーカスタマイズ

裁断計画(山崩し)単体システムだけでなく、受注伝票から裁断前までをシステム化することにより、一気通貫の自動化を図ります。

- 基幹システムからマーカー作成まで人の手が入らない為、入力ミスが皆無
- 裁断までに掛かる時間が大幅に減少
- 山崩し人員、マーカー人員の大幅な削減が可能



#### ● 条件設定

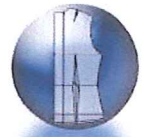
1. 着当たり要尺
2. 裁断重ね枚数
3. 最大取り人数
4. 奇数取り可否
5. 延反方向 (一方方向/折り返し)

#### ● 優先順位

1. 【マーカー数少なく】 CAD時間減少
2. 【取り人数少なく】 裁断時間減少
3. 【歩留まり良く】 生地コスト削減
4. 【サイズを纏める】 ピックアップ時間減少

お客様毎の山崩しノウハウと条件毎のロジックの組み合わせで裁断の効率化をご提案。





# Order system

## オーダーシステム

デザイン、生地選び、生産、顧客管理etc。  
店頭から工場まで一貫したサービスを実現。

AGMS

### 各種採寸方法に対応

フィッターによる採寸及び  
3Dボディスキャナーによる自動計測結果は  
素早く型紙設計情報として取り込むことが  
出来ます。

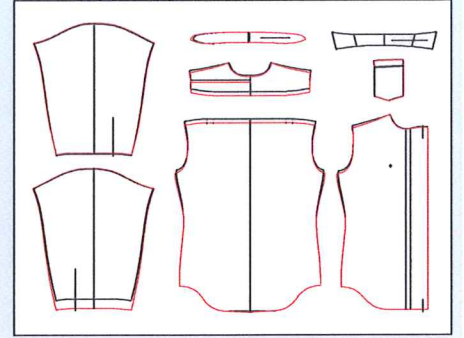


### オーダー入力画面

お客様のサイズを入力

項目	値	項目	値	項目	値
身長	170	胸囲	90	腕囲	30
肩幅	45	背幅	45	袖長	60
首回り	38	腰囲	80	股下長	80
手首回り	18	足囲	24	踵高	7
足長	24	踵高	7	踵幅	8
踵幅	8	踵幅	8	踵幅	8

### 型紙作成

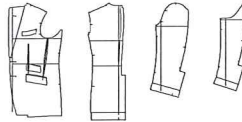


### ■ スーツ/シャツ(紳士、婦人)

オーダーメイド(特寸)の型紙設計工程は、従来、熟練した職人の手作業であり、  
高度なノウハウを必要としました。  
職人の作業を標準化し、データベース化して活用するのが「オーダーシステム」です。

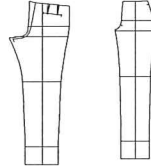
#### ●補正機能

サイズ補正、体型補正等、職人が必要としている  
多種多様な補正を登録でき、  
登録後の修正・変更も簡単に行う事が可能です。  
\* 補正項目はカスタマイズ



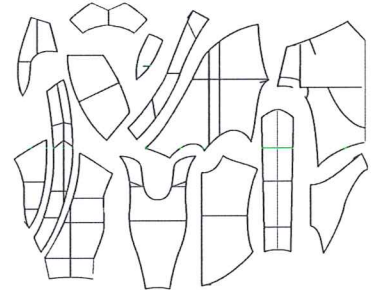
#### ●顧客管理

ブランドやデザインごとに顧客情報の  
登録画面を複数持つことができ、  
顧客情報の登録効率を高めると同時に間違い  
を減らす事が出来ます。



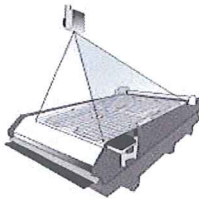
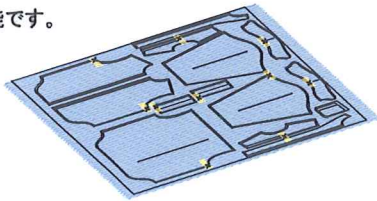
### ■ スポーツ関連

スポーツ関連商品の特徴は、機能を重視しながらも、  
又はそれ以上にデザイン性が強く要求されております。  
その典型がウエットスーツであり、フィット性・デザイン性等に加えて、  
季節によって変動する素材の種類及び  
その厚さを考慮した型紙設計が要求されます。  
このような商品の型紙設計にも対応可能です。



### 一枚(オーダー)裁断

プロジェクターで投影し、柄合わせの  
裁断も可能です。



# Dye sublimation printer

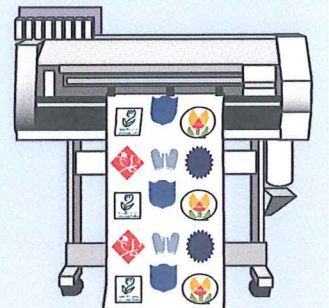
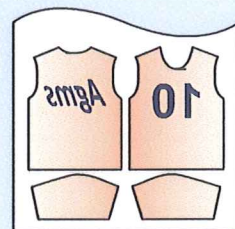
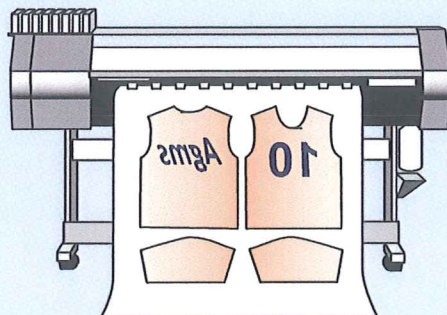
## 昇華転写プリントシステム

インクを気化させ繊維に直接浸透させる特殊なプリント方法  
インクが生地に浸透するため生地の風合いは柔らかく、フルカラーも可能。

### ■ 昇華転写インクジェットプリンター

サンプルからチームオーダー  
まで、スポーツのシーン等で、  
注目です。

水が不要なため、  
環境にも優しいです。







# AGMS Smart Filing

## 仕様書作成

充実したデータ検索機能、マスタ機能やイラストツールにより効率的な仕様書作成を支援します。複数台で利用するStandardタイプ、手軽に1台からのPersonalタイプをご用意しております。



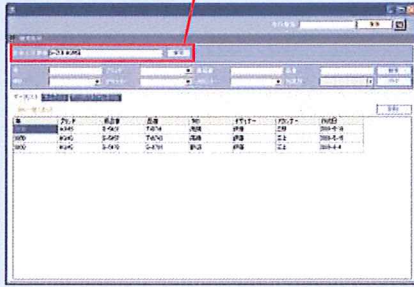
### データ検索

豊富な検索機能で必要な仕様書を瞬時に検索が可能です。検索は登録したマスタデータからの選択や年月日による期間での検索も可能です。

#### ●まるごと検索 \*Personalを除く

検索KEY項目以外はまるごと検索で仕様書にあるすべての文字データから検索が可能です。

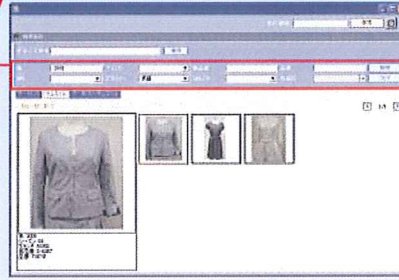
例 生地品番「S-Z10」、ブランド名「AGMS」を使っているデータを検索  
リストでの一覧表示



#### ●検索KEY

仕様書上にある全ての項目から検索KEY項目の設定は可能。(20項目まで)

デザイン画(サムネイル)での一覧表示



デザイン画(サムネイル)とリストを同時に表示  
選択し直すとデザイン画の表示も入れ替わります。



リストの表示項目も自由に設定可能。

#### ●カレンダー

### マスタの連動

キーボード入力に不慣れな方も、簡単に仕様書作成が出来、時間の軽減も図れます。同じマスタは設定しておけば二重入力、転記ミスが防げます。

#### ●データ連動

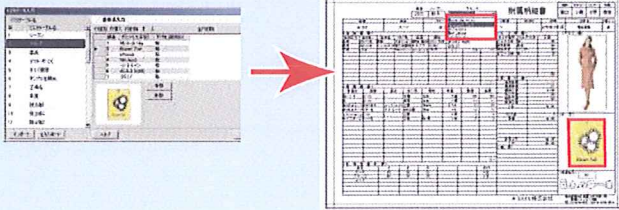
品名	予定サイズ展開	マスタサイズ	サンプル依頼先	バタ
	S M L LL	L	藤田	
	S M L LL			
バスタ				
フォーマット				

色	レッド	ブラック
S	80	80
M	100	120
L	80	120
LL	50	80

#### ●データと画像の連動

文字データばかりでなく  
画像データとの連動も可能です。



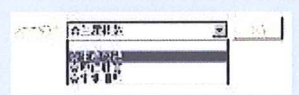
### まとめ入力(複数データレイアウト)

シーズンで変更になる生地など、複数の品番を一括で編集することが可能です。

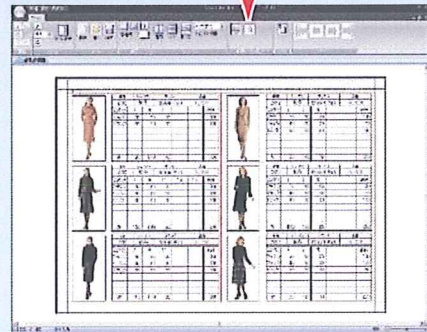
#### 品番を選択



#### フォーマットを選択



まとめて編集  
各品番にレイアウトされます。



### マスタ登録の変更

登録されたマスタは品番データを開いたときに変更になっている「自動リンク型」と手動で変更マスタを取り込む「埋め込み型」の2タイプがあります。

#### ●「参照・自動リンク型」

仕入単価(文字型)	売
16	19.0
190	20.0
100	12.0
27.4	32.0
21	25.0
15	18.0
30	36.0
15.6	18.0
28	32.0
132	15.0
7.8	9.31
15.6	18.0

分類	No.	品名	品番	仕入先	使用量	単価	金額
		ストレッチレース	LS3832	マダレーズ	0.031 m	28	¥0.9
		TC	TC65/25(123)	77c	0.026 m	160	¥42

入力画面を開くと更新された値が表示  
単価「28」  
合計金額も自動計算

生地品番の変更、単価の変更などで、マスタ変更することにより一括で変更することが可能です。継続品番の多い、学生服、ユニフォームなどでは効率的な運用が可能です。

仕入れ単価を「27」→「28」に変更  
マスタデータを更新

#### ●「参照・埋め込み型」

分類	No.	品名	品番	仕入先	使用量	単価	金額
		ストレッチレース	LS3832	マダレーズ	0.031 m	27	¥0.8
		TC	TC65/25(123)	77c	0.026 m	160	¥42

データを開いても値は更新されていない  
「27」

分類	No.	品名	品番	仕入先	使用量	単価	金額
		ストレッチレース	LS3832	マダレーズ	0.031 m	28	¥0.9
		TC	TC65/25(123)	77c	0.026 m	160	¥42

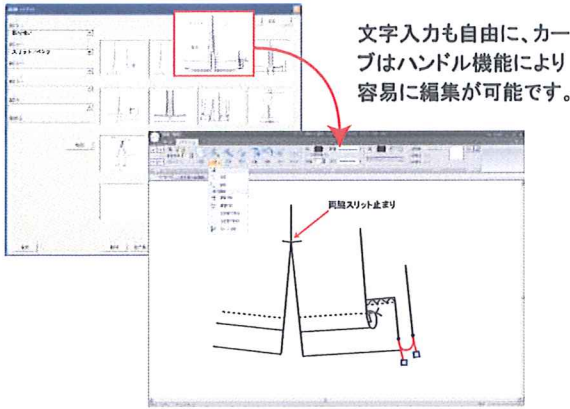
再度マスタ取り込み  
単価「28」  
金額も自動計算



## グラフィック

### ●イラストツール

デザイン画、縫製部分図など仕様書作成に必要な絵の情報は画像ライブラリから簡単に検索、イラストツールで修正することが可能です。



### ●SVG形式によるAdobe Illustratorとの連携

SVG形式ファイルの表示機能を搭載しており、Smart Filingでファイルを配置後もダブルクリックでIllustratorが起動し、保存後に修正した内容がSmart Filingに配置されます。



### ●各種画像データの読込をサポート

対応拡張子 BMP,JPEG,GIF,TIFF,PNG,WMF,EMF,SVG  
TWAIN対応スキャナデバイスからの読込

## GLOBAL展開

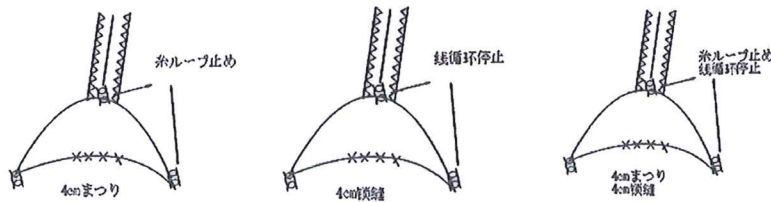
マスタに外国語を登録、フォーマットを用意すれば、外国語の仕様書出力が可能です。また日本語と外国語を併記した別フォーマットに出力する事も可能です。Unicodeの対応により入力途中でも切り替えて複数の外国語による入力・表示が可能です。

中国語フォーマットへ出力

＜縫製仕様＞		
適合寸	不要	
型入れ	サイズ別一方向	
製仕様	前裏	
ステッチ糸	地糸	
縫代始末	パイピング	
知ホル	前明き裾目穴28mm×5個	前明き裾目穴28mm×5個
釦	前明き23mm×5個	前明き23mm×5個

翻訳機能ではありませんのでキーボード入力された文字データはそのまま日本語で表示されます。

縫製部分図も多国語に対応

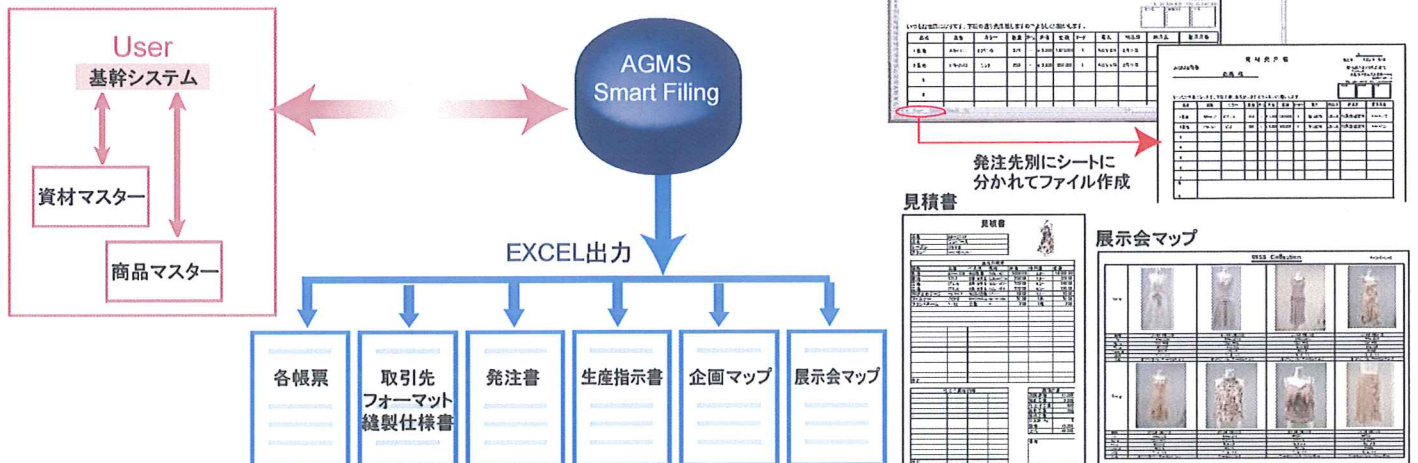


## ●基幹システム連動

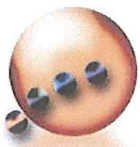
基幹側で持っている情報はIN/EX可能。  
2重入力が必要ありません。

## ●EXCEL出力

今まで転記して作成していた帳票はボタン一つで瞬時に用意してあるEXCELのフォーマットに出力。  
転記ミスも時間も削減。







# CG Palette

## パレット

「AGMS Palette」は、アパレルやインテリアなどのデザイナーのためのコンピューターグラフィックソフトです。

### AGMS

#### Change Color

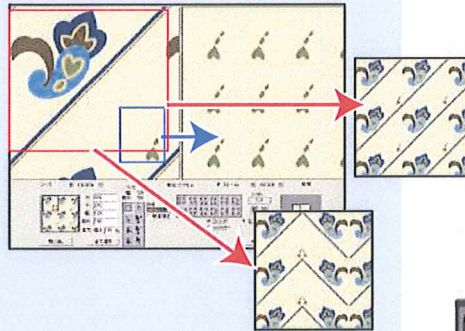
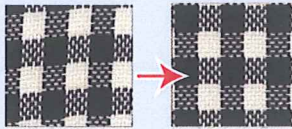
●既存のカラーバリエーション  
プリント生地から織柄まで既存デザインのカラーバリエーションや<特色>でのカラーシュミレーションが簡単に出来ます。



#### Repeat X

●デザインモチーフの繰り返し簡単に  
既存デザインでリピート画像が簡単に出来ます。

●スキャンした画像の歪みを修正  
曲線の歪みや明度のムラも見ながら修正できます。



#### Knit ※オプションソフト

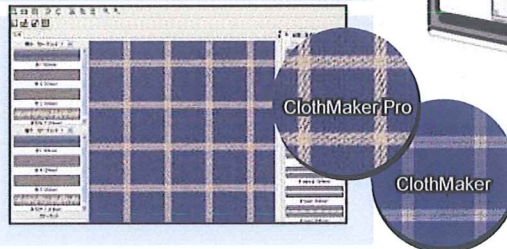
●ニットイメージ作成が簡単に！  
既存デザインでニット生地のイメージ画像が簡単に出来ます。



#### ClothMaker Pro

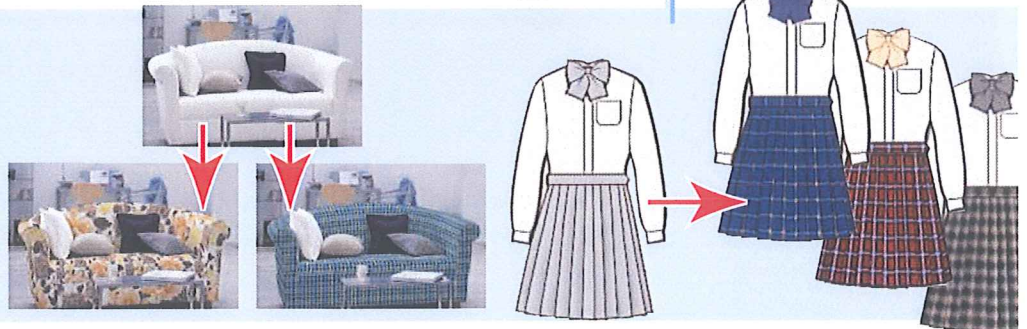
●テキスタイルデザイン作成  
糸形状の設計から出来る、先染織物シュミレーションソフト。本格的なテキスタイルデザインが出来ます。

操作が非常に簡単な  
「Cloth Marker (普及版)」もあります。



#### mapXmaker

●マッピングデータ作成ソフト  
マッピングデータ作成ソフト (Windows版)  
※Mac版は「Image Glue」  
アパレル・インテリアの写真やイラストへ  
素材の着せ替えが簡単に出来ます。



#### mapXviewer

●マッピングデータ閲覧ソフト  
プレゼンツール・ビューアソフト (Windows版のみ)  
オブジェクトへ素材を簡単に  
マッピング (ドラッグ & ドロップ)、  
そのオブジェクトを複数レイアウトできます。

「mapXmaker & viewer」は「レース」の  
緻密なマッピングや  
「インテリア・内装」等へのマッピングで  
大いに力を発揮します。







# Customer Service

## カスタマーサービス

AGMSでは導入頂いているユーザー様において円滑に運用できるよう、様々なサービスでサポート致します。

☎ 03-6742-5400 / 06-6263-8295

### ■ ソフトウェアサポートサービス契約

- AGMSを使って頂く上で、必要なサポートを実施するソフトウェアのサポート契約です。  
電話、メールでのQ&A、トラブル調査 等
- ユーザー様専用ホームページでのバージョンアップ情報、ダウンロード
- 遠隔支援サービス  
AGMSソフトウェアトラブル発生時、お客様と弊社カスタマーサービスがPC画面とPC操作を共有し、問題解決いたします。

### ■ オペレーショントレーニング

- 導入初期トレーニング、新人トレーニング、ステップアップ応用編を年間を通じて実施致しております。
- 各拠点ショールームで、電話、メール等を通じて、日頃の質問・トラブルに速やかに対応出来るよう努力しております。

### ■ ソフトレンタルシステム

パターンメイキング、グレーディング、マーキング、CGソフト各種ソフトはAGMSユーザー様には、ソフトレンタルをご利用いただけます。

- 5,000円/週・各ソフト～(組合わせ価格有)
- レンタル期間は2週間以上、1週間単位です。
- トレーニングが必要な場合はご相談下さい。
- 初期費用は別途必要です。

🌐 [http://www.agms.co.jp/agms\\_rental.htm](http://www.agms.co.jp/agms_rental.htm)

申込みに必要な「ユーザー名」「パスワード」はお問い合わせ下さい。



# AGMS Cloud Service

## AGMSクラウドサービス

いつでも...どこでも...Windows/ipadなど多様な端末でデスクトップ環境を再現！  
業務の効率化、いざという時のデータの管理も備えたAGMSが提案するSolution Systemです。

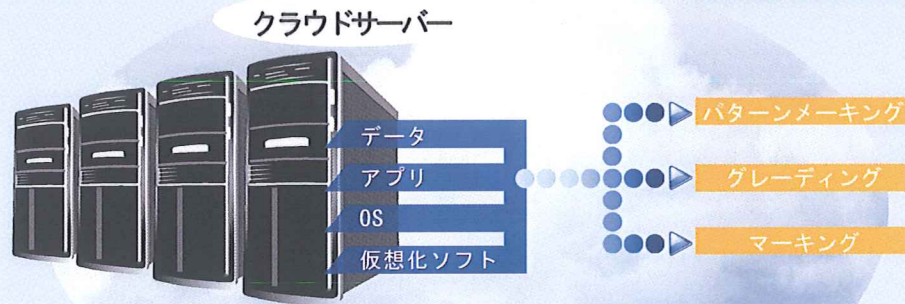
🌐 [http://www.agms.co.jp/cloud\\_service/cloud.html](http://www.agms.co.jp/cloud_service/cloud.html)

### AGMSクラウドサービス

- AGMSが提供するクラウドサービスです。  
既にAGMS CADを導入のお客様も切り替えることができます。  
データ保管にも便利です。

### AGMSクラウドCAD

- AGMS CADをクラウド上で運用出来ます。
- 9,000円/ID・月・各ソフト～(クラウドサービス込み)
- 困ったときのサポートパック(\*オプション)



仮想化システムで実現 デスクトップ環境の仮想化

毎日出張、外出... パソコンは便利だけど~会社に帰らないと仕事が出来ない

社内ネットワークサーバー

営業

CAD パタンナー

CADで仕事はスピードアップしたけど、全てデータ化で会社でしか仕事が出来ない...

たとえば、こんなオフィスの問題も...

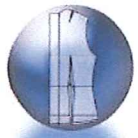
場所を問わずに仕事も出来て、持ち運ばないので、紛失、漏洩防止にも!

クラウドサービス(サーバー)

AGMSクラウドCAD

自宅のパソコンでも会社に居る時と同じように仕事出来るのね!





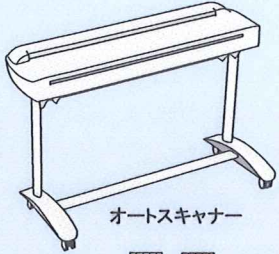
# INPUT DEVICE

## 入力機器

用途、予算に応じて様々な入力機器装置をご提案出来ます。

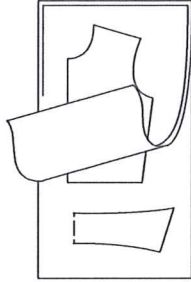
### AGMS

#### ■ スキャナー スキャナーとラスベク変換ソフトで手書きパターンをCAD用にデータ化します。

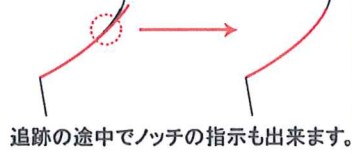


オートスキャナー

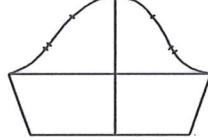
キャリアシートにパターンを挟みます。



パターンの線上をクリックしていきます。正確に線上をクリックしなくても自動で近い線を探します。(●自動追跡機能)



ベクトルデータ化 完了



ラスターデータ(手書き)からベクトルデータ(CADデータ)へ一括変換機能  
自動追跡機能で変換時間の短縮

断ち切りパターンを入力すれば、即、マーキング画面で作業が出来ます。(工場、見積もりマーキング)

過去の手書きパターンを保管、CADデータにしたい時に変換することも可能。

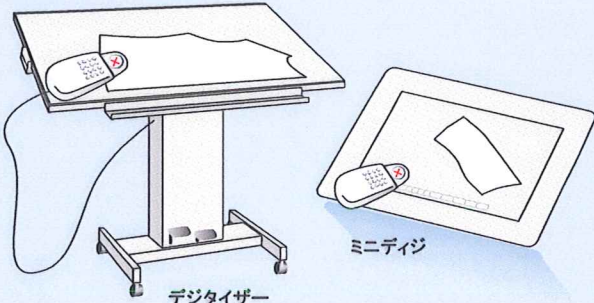
重ね書きにも対応

●対応のラスターデータ  
TIFF, BMP

●カットパターン、青焼きパターン、白焼きパターン、手書きパターン

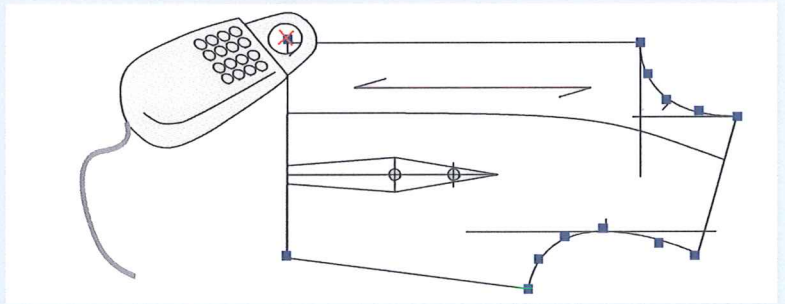
デジタル複合機

#### ■ デジタイザー 16カーソルキーでポイントを十字に合わせて入力。瞬時にCAD用のデータになります。

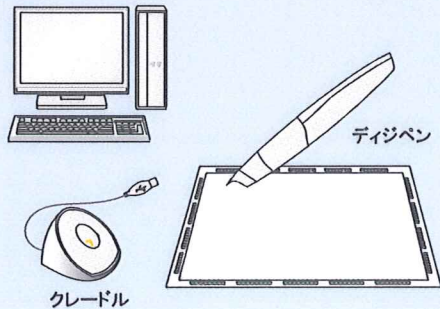


デジタイザー

ミニデジ



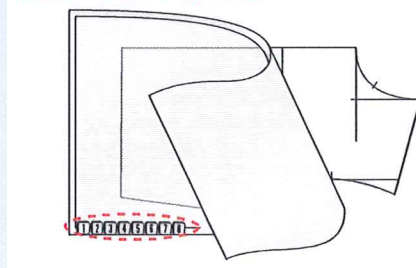
#### ■ デジペン 特殊なシートとデジペン(コードレス)の小スペース型 簡易入力装置



デジペン

クレードル

特殊シートの下に挟み込む



ペンでポイントを押しさえるだけ



\* 入力時の画面プレビューは出来ません。

#### ■ 特長

	ソフト	最大読取サイズ	複数PCから入力	シルエット変更	入力態勢	シーティング	その他特長
スキャナー	必要	A0 *1	○ *3	×	座	×	画像として一時保存可
デジタイザー	AGMSドライバー	A0 *2	○	○	立	○	即CADデータ化
ミニデジ	AGMSドライバー	A3 *2	×	○	座	○	小スペース、安価
デジペン	AGMSドライバー	A0 *2	○ *5	×	立・座	○	小スペース、安価

- \*1 キャリアシートによる
- \*2 分割入力可能
- \*3 各PCにソフト必要
- \*4 付け替えは可能(但し、設定必要)
- \*5 クレードルの差し替えで可能

#### ■ システム環境 (CAD)

セキュリティソフトはお客様自身にてお願いします。

\* ウイルスバスター推奨  
詳しくはご相談ください。

OS	Windows 7 Professional 32bit
メモリー	2GB
ハードディスク	250GB
ディスプレイ	最小構成 1,280 × 1,024

- \* CG PLLETEは推奨メモリー以上が必要で。
- \* ハードディスクの容量についてはデータ容量に依ります。





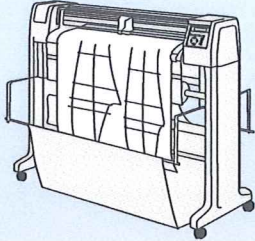
# OUTPUT DEVICES

## 出力機器

用途、予算に応じて様々な出力機器装置をご提案できます。

### AGMS

#### 立型プロッター・カッター

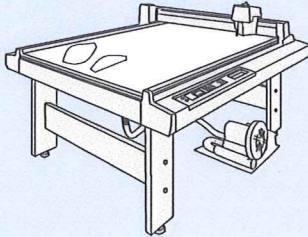


#### ●型紙出力 薄紙(ロール紙)

単位:mm

	MUTHO	GRAPHTEC	MIMAKI
	AC800	GE5000-120AP	APC-130
有効用紙巾	1,000	1,200	1,200
標準ペン	シャープペン	油性ボールペン	油性ボールペン (市販品)
オプション	油性ボールペン他	水性ファイバーペン	
出力フォーマット	HP-GL		
出力インターフェイス	RS-232C		

#### 平型プロッター・カッター



#### ●型紙出力 厚紙(カット紙) バキューム吸着式

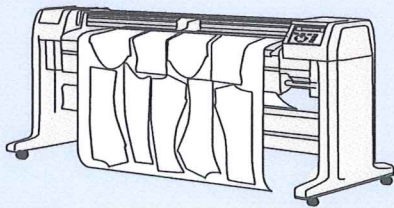
単位:mm

有効用紙巾(X軸)	700	1,200	1,500	1,800
(Y軸)	900		1,200	
出力フォーマット	HP-GL			
出力インターフェイス	RS-232C			

MIMAKI/GRAPHTEC

用途 裁断用のゲージが必要な場合  
ファンデーション等精度の要するもの

#### 実寸マーカープロッター インクジェットプロッター



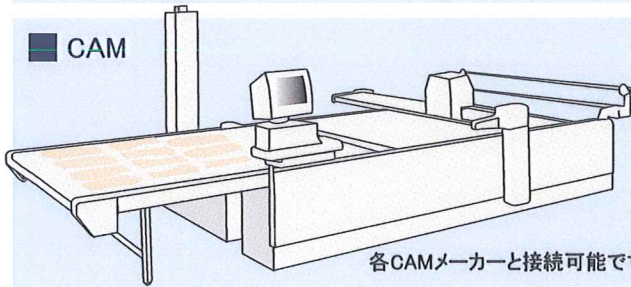
#### ●実寸マーカー出力

単位:mm

有効用紙巾	1,600	2,000	2,200
1ヘッド	標準		
2ヘッド	オプション		
出力フォーマット	HP-GL		
出力インターフェイス	LAN、USB 機種による		
巻き取り装置	あり		

用途 工場用で実寸のマーカーが必要な場合・CAMで裁断後のピックアップの仕分け用

#### CAM



各CAMメーカーと接続可能です。

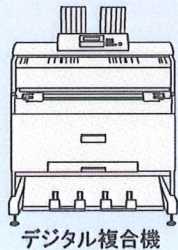
#### ●自動生地裁断

単位:mm

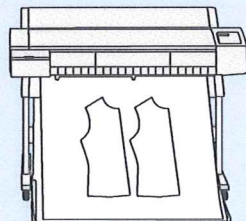
	サンプル用	量産タイプ		
生地巾(W)	1,600	1,700	2,000	2,300
(L)	2,400(固定式)	2,000		
生地重ね高さ	5	50,30		
裁断方法	ナイフレシプロ方式			
出力インターフェイス	LAN,FD			

#### その他

- 描画のみ(カット機能なし)
- \*テスト必要

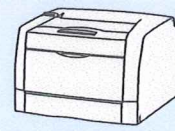


デジタル複合機



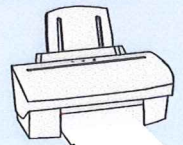
大型インクジェットプリンター

- ミニマーカ
- その他帳票



レーザープリンター

- レースマーキング用



インクジェットプリンター

#### システム環境 (AGMS Smart Filing)

	クライアント	サーバ(Standard)
オペレーティングシステム	Windows 7 Professional SP1以上 32Bit	Windows Server 2008 Standard *複数台の場合 は必要です。
コンピューター本体	CPU Intel core i5,i7推奨(デュアルcore以上を推奨)	別途
メモリ	2GB以上	別途
ハードディスク	250GB以上	容量は別途(RAID 1または5を推奨)
ディスプレイ	解像度1,280×1,024ドット以上/色 16Bit以上	解像度1,280×1,024ドット以上/色 16Bit以上
その他	Oracle Database 11g Client (Personalは不要) Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 以上	Oracle 11g Stand ar d Edition One Database Microsoft .NET Framework 3.5 SP1以上

#### ソフトウェアタイプ

Personal
1台でのみ利用するタイプ
Standard
複数台で利用するタイプ