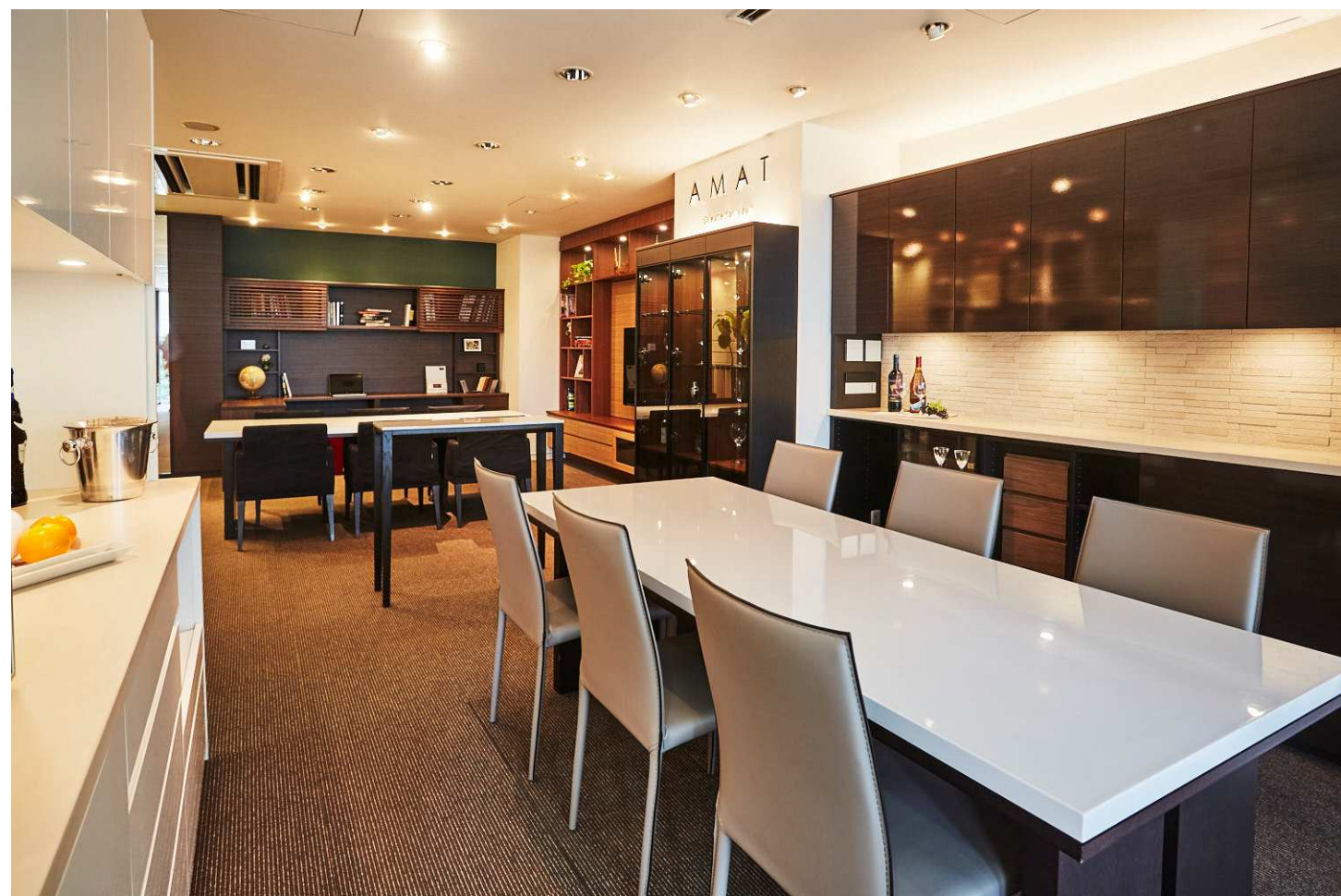


AMAT SYSTEM GUIDE







アマットのシステムは、
お客様のご希望に合わせた
自由自在なカスタマイズが可能です

幅と奥行きは25mm単位、高さ方向は32mm単位で設定が可能です
例) W400→425→450、H370→402→434 (全体Hはダイフで調整可能)

W	25mm
D	25mm
H	32mm

H : 32mm

D: 25mm

W : 25mm



天井・壁との間はフィラー材
(本体近似色材)にて埋木をいたします

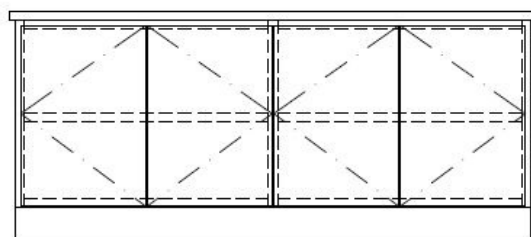
床との接地面には台輪が設置されます

※台輪はお部屋の巾木以上の高さが必要になります

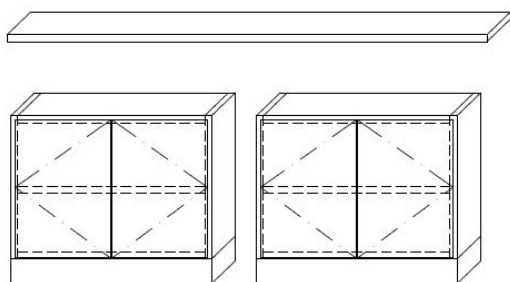


システム収納：モジュール化された板や部品を組み合わせてなる収納のこと

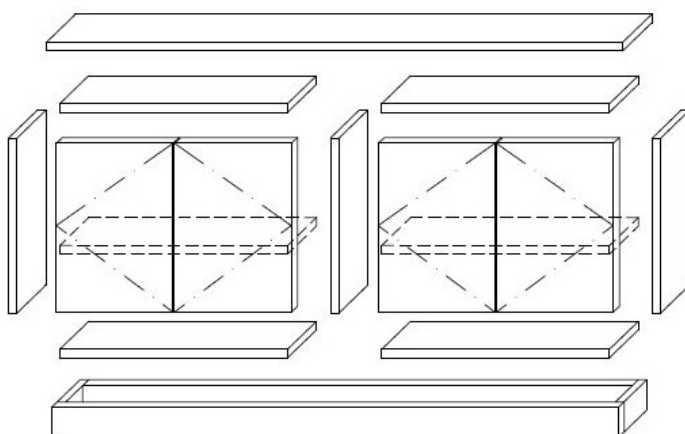
ただし、モジュールや組立・設置方法等は各メーカーによって異なります
AMATではパネル組のロックダウン方式を採用しています



一般的な箱組システム



パネル組システム
(ロックダウン方式)



パネル・金物といった部品を現地で組み立てをする
大きな家具を限られた空間の中でくみ上げることが可能

AMATはこちらのシステムになります

※基本的には設置の際に壁固定をいたします
そのため、移設や組み換え等はありません

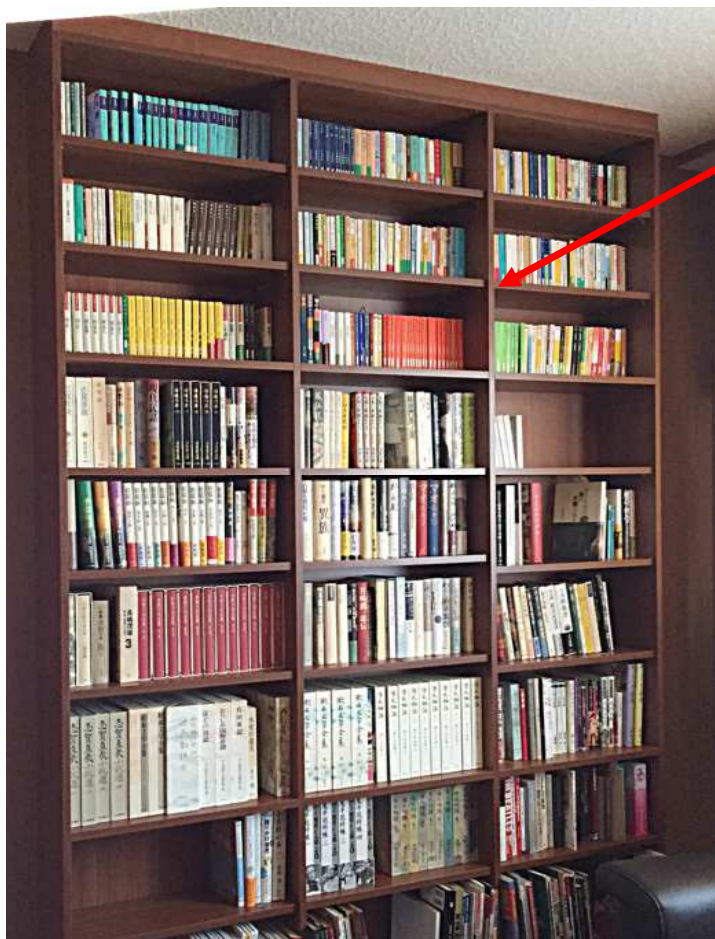
移設ご希望の際は別途ご相談下さい

一般的な箱組システム



縦仕切りが二重になる

パネル組システム



縦仕切りが1枚のため
スッキリ見える

本体（BOX）・扉・カウンター それぞれカラーを選択できます

[本体カラー]

■低圧メラミン 厚み（本体：18mm、背板：8～9mm） 単色（2色）・木目（5色）



	SWH	SDG	SWU	SNT	SMB	SDB	SBU
	ホワイト	ダークグレー	ホワイトウッド	ナチュラル	ミディアムブラウン	ダークブラウン	ブラックウッド
	単色	単色	木目（マット）	木目（マット）	木目（マット）	木目（マット）	木目（マット）
BOX	●	※	●	●	●	●	●
扉（ドア）※同色DAP材			●	●	●	●	●
18mmカウンター	●		●	●	●	●	●
29mmカウンター・棚板	● エンボス加工無し		●	●	●	●	●
デスク脚	● エンボス加工無し		●	●	●	●	●

※ダークグレーはBOX材のみでの使用になります。一部対応不可な金物・仕様がございますのでご確認ください



【本体】

扉・カウンター以外のBOX、棚板、背板等の基本構成部材
画像のホワイトの部分が本体になります

※扉を開けた内部も本体色になります



[扉カラー：板扉]

■AMAT標準カラー DAP樹脂化粧板 厚み（18mm）

◇DAP樹脂とは？

木質系ボードなどの基材にジアリルフタレート（DAP）樹脂を熱圧一体成型した化粧板です。
 表面硬度が高く、耐汚染性、耐磨耗性、耐熱性、耐水性、に優れた高機能な化粧材といえます。
 木目柄をはじめ、抽象柄や単色までバリエーションも豊富です。
 表面仕上げはフラットタイプとエンボスタイプがあります。
 DAP樹脂は、ホルムアルデヒドを含まない環境に優しい化粧材といえます

■単色（マット、艶あり）



■木目（マット、艶あり）



■布目調



■浮造り調



■レザー調



上部は標準色の一部抜粋になります。
 常時30色程度ご用意しております（サンプル帳をご確認下さい）

◆その他対応柄

- ・オレフィンシート（DNP、TOPPAN等）
（※オレフィンシート艶ありは対応不可）
- ・メラミン扉（アイカ等）
- ・突板扉
- ・塗装扉

こちらをご希望の場合は、都度ご相談ください

ハンドルレス形状（J型扉）が標準になります



◇ハンドル、プッシュ式もお選びいただけます

【扉】

開き扉、フラップ扉、引き出しの前板等の表面化粧部材
 画像の木目ブラウンの部分が扉になります



※サイドパネルはオプションです。
 側板に扉材（t18）を張り付けて化粧します



[扉カラー：ガラス扉]

■使用可能一覧

種 類	フレームカラー	ガラス色				
		クリア	スモーク	ブラック	タペ（乳白色）	
枠無しガラス	丁番キャップ：シルバー	○	○	○	○	強化ガラス+飛散防止フィルム
	丁番キャップ：ブラック	○	○	○	○	
木枠框ガラス	木扉合せ	○	○	○	○	飛散防止フィルム
アルミフレーム45	シルバー	○	○	○	○	
	ブラック	○	○	○	○	
アルミフレーム20	シルバー	○	○		○	
	ステン	○	○		○	
	ブラック	○	○		○	

※ガラス扉の種類によってガラスカラーは若干異なります

◇使用例

[枠無しガラス]



クリアガラス

スモークガラス

タペガラス



ブラックガラス



◇使用例

[木框ガラス]



クリアガラス



ブラックガラス



◇使用例

[アルミフレーム45]

スモークガラス



ブラックガラス



タペガラス



クリアガラス



※同じカラーのガラスでも、箱の色によって見え方が異なります

◇使用例

[アルミフレーム20]

クリアガラス



スモークガラス



※同じカラーのガラスでも、フレームの色によってイメージが変わります

タペガラス



本体（BOX）・扉・カウンター それぞれカラーを選択できます

[カウンター]



ピンクの部分がカウンターになります

<AMAT標準色：ホワイト+木目5色>



種 類	厚み	
低圧メラミン	AMAT：18	AMAT標準面材。テレビ台、ローボード等向け。デスクには使用不可
DAP	18	
高圧メラミン	AMAT：29 その他：26～32	デスク、食器棚、その他一般家具カウンター
人工大理石	20～32	食器棚等。水、汚れに強い
集成材	30	ゴム、タモ等の材料にAMAT標準色近似色にて塗装。たわみに強い
突板	ご相談	MDFの基材に突板を圧着、塗装。標準近似色塗装他、指定色にでも対応可能

※その他特注にて人造大理石（フィオレストーン等）、天然石、セラミック天板等ご相談承ります

◇使用例



前：ポストフォーム加工

サイド：木口テープ仕上げ

メラミン・DAPカウンターの場合
両サイドは小口テープ仕上げとなります

18mmカウンター スッキリとシャープな印象に



29mmカウンター 重厚で高級感のある印象に



[開き扉]

※AMATの開き扉はソフトクローズ機能付きが標準になります。ボタンと閉まりません
ソフトクローズ機能内蔵丁番使用。ソフトクローズのオンオフが可能です。



横（上）J型扉（DH=1150まで可能）



縦J型扉（DH=2370まで可能）



ハンドル付（DH=2370まで可能）

[引出し] ※AMATの引き出しは内箱がホワイトのみとなります。

■標準引き出し（ベアリングレール：ソフトクローズ機能なし）

※ソフトクローズ機能はありません。ただ閉まる最後に軽く押し込むロックがあるため、ボタンとは閉まりません



■セレクト引き出し（ブルモーションレール：ソフトクローズ機能あり）

※ソフトクローズ機能付き：ある程度まで閉めると最後は自動で閉まります。
食器棚や水回りの家具などにおすすめ



レールが内箱の下につくため、表からレールが見えません



←
食器棚専用のタンデムボックス
（両サイドの側が金物）引出しも
使用可能です

[引出しサイズ参考表]

引出し内寸サイズ

幅	BOXワイド	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
ソフトクローズ無し	内寸W	176	226	276	326	376	426	476	526	576	626	676	726	776	826	
ソフトクローズ有	内寸W	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	

※W：25mm単位で変更可能

奥行き	BOX奥行き	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650
ソフトクローズ無し	内寸D	160	210	260	310	360	410	460	510	560									
ソフトクローズ有	内寸D	×	210	260	310	360	410	460	510	×									

※D：50mm単位で変更可能

高さ	引出し前板高さ	92	124	156	188	220	252	284	316	348
ソフトクローズ無し	内箱H	43	70	102	134	166	166	198	230	230
	有効H	49	81	113	145	177	209	241	273	305
ソフトクローズ有	内箱H	×	60	92	124	156	188	220	220	220
	有効H		71	103	135	167	199	231	263	295

※有効Hは固定棚の下に引出しが付く場合があります。棚がない場合+10mmになります

例) ソフトクローズ機能なしの場合

H 92

H 124

H 156

H 188

H 220

H 252

H 284

H 316

H 348

49

81

113

145

177

209

241

273

316

文房具・アクセサリ

文房具、印鑑（小）カトラリー、小皿、リモコン

タンブラー（小）、マグカップ、お茶碗、調理器具、お薬、印鑑（大）

タンブラー（中）、どんぶり、救急箱、DVD・CDソフト、Tシャツ、下着

タンブラー（大）、保存容器、DVDBOX、CDソフト、化粧品（小）、カットソー

化粧品（大）、衣類全般

ペットボトル500m | 衣類（ニット等）

リネン類、A4ファイル、ファイルBOX

日用品（子供のおもちゃなど）大き目の物

※ペットボトル（2L）は348でも入る場合がありますが
確実に入れるためにはH380が必要です

※寸法は一般的な商品の想定です。商品によりサイズが異なりますのでご注意ください



H124 収納イメージ



H156 収納イメージ



H316 収納イメージ

[フラップダウン] 扉の種類によって金物が変わります

■テレビボード等での使用 ※一枚の扉を横長のデザインで使用する場合 推奨：w575以上 DH200～380

[かまちガラス扉]



[木扉]



[アルミフレーム45]



[フラップダウン] ※DH200以下の場合 枠無しガラス・アルミフレーム20を推奨

[枠無しガラス扉]



金物の前にカバーが付きます



[アルミフレーム45]



[框ガラス扉]



※枠の太いガラスの場合、DH200以下の場合 開口部が狭くなりますのでご注意ください

[フラップダウン]

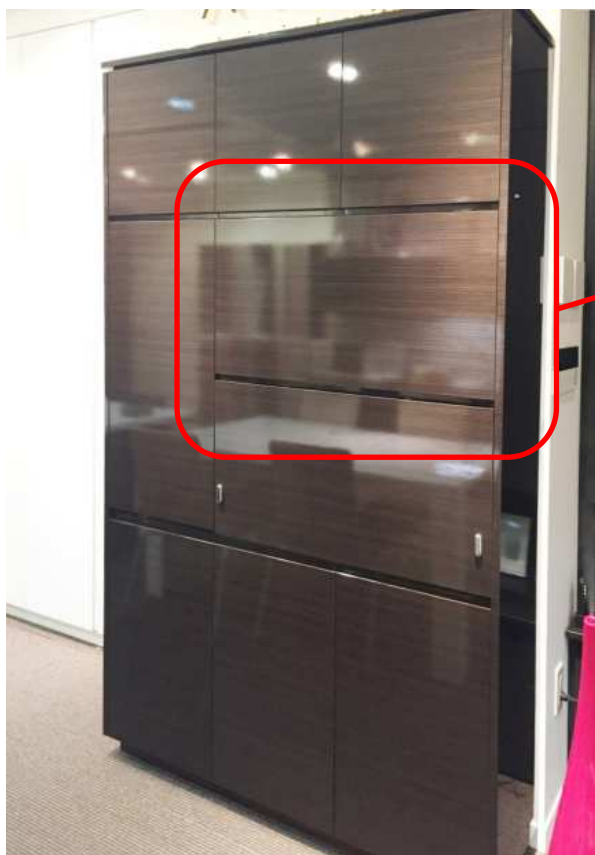
■ライティングビューロー（デスク）等で使用する場合



※これまでデスクとしてご使用の場合、扉の表面に受けの金物が付いておりましたが、2019.06以降、金物の変更により扉前面の金物は付かなくなりました。



[スイングアップ] ※開いた時に扉が前に出ないので、長時間空けておく部分の扉等に便利です



任意の位置で止めることができます



[フラップアップ] ※横長の扉デザインの場合使用します。最大W1700まで。W850以上は中間金物必要となります

閉じたところ



全開したところ（約107度）



45度程度までは任意の位置でストップできます（ボタンとしまらない）



[垂直収納金物] ※ BOXD470以上、DH830～1500



普段開いていることが多く、
開いたまま作業することが想定される場合におすすめ
例) お仏壇を設置される等

扉のサイズが通常の扉と異なるため、上下・左右に別の扉がある場合
ラインを揃えることはできません

※戸車金物がホワイトのみにになります



[引き戸金物：引き違い]

① 引き違い（小） DH1000ぐらいまでの引き違い扉



※扉がインセットになるため、本体と扉の色が違う場合
枠の色が見えてきます

② 引き違い（大） DH1800～2100、W700～1000までの引き違い扉



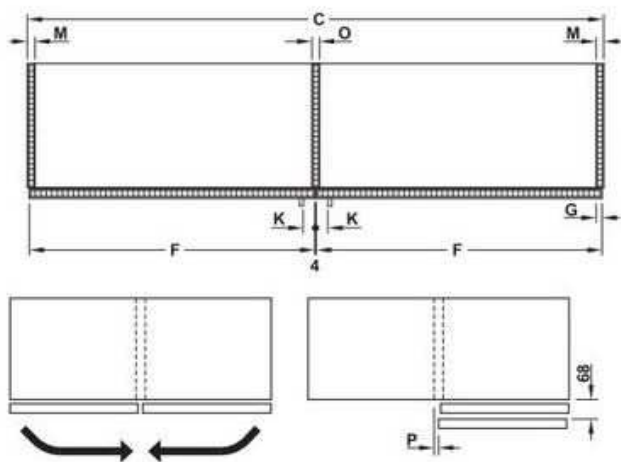
[引き戸金物：スライド扉]

③ アウトセットスライド扉：レールが一本で左右にスライドします



※アウトセットの扉で引き違いではないため、オープンの部分が必要になります

④ フラットスライド扉：アウトセットでの引き違い金物



アウトセットの引き違い扉
隣接する扉とフラットになるため、見た目引き戸と分らないので
納まりが綺麗になります

[①LEDダウンライト]

カラー：電球色・昼白色

※電球色でもあまりオレンジにはなりませんのでご注意ください

スイッチ：5灯まで連動可能

電球色



昼白色



[②LEDテープライト]

カラー：電球色・昼白色

※電球色でもあまりオレンジにはなりませんのでご注意ください

電球色



昼白色



※スイッチはプッシュ式のタイプが付きます（①、②共通）



デスク専用照明 L=600



※L=600タイプのみスイッチ部分に触れることで調光可能

[使用例]

※照明の電源装置を入れるスペースが必要になります



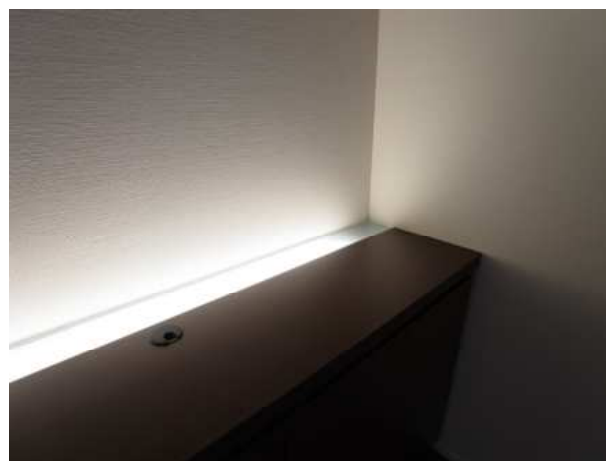
※カウンターの上、BOXの下にも入れることが可能です



標準：カウンターにテーブルライトのカバーを直接埋め込みます

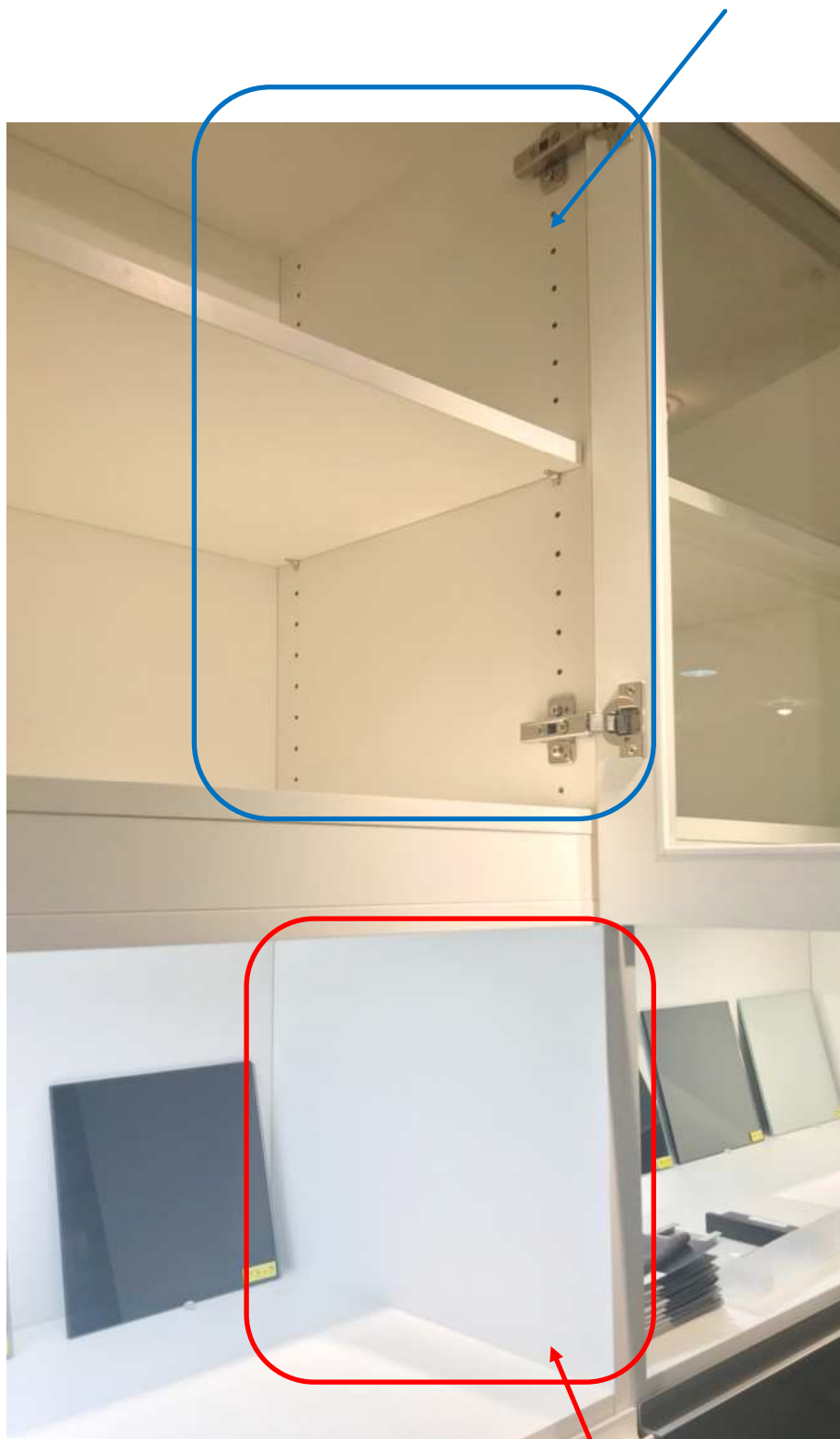


↓ t 29以上のカウンターの場合、照明の上にアクリルでカバーをつけることも可能です



[ダボ]

AMATのシステムの側・仕切り板には
基本的にダボ孔が空いています（32mmピッチ）



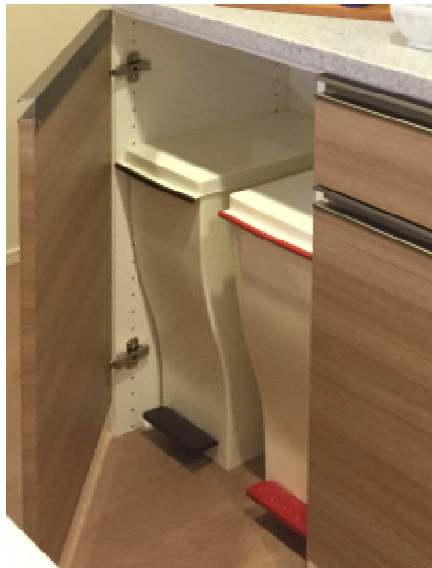
オプションとしてダボを消すことも可能

[底板なし加工]

①底板をなくし、床が奥まで見えるように加工します

側板がオープン側にある場合、床固定が必要になります

見切り材
※巾木が背面にある時はL型見切り

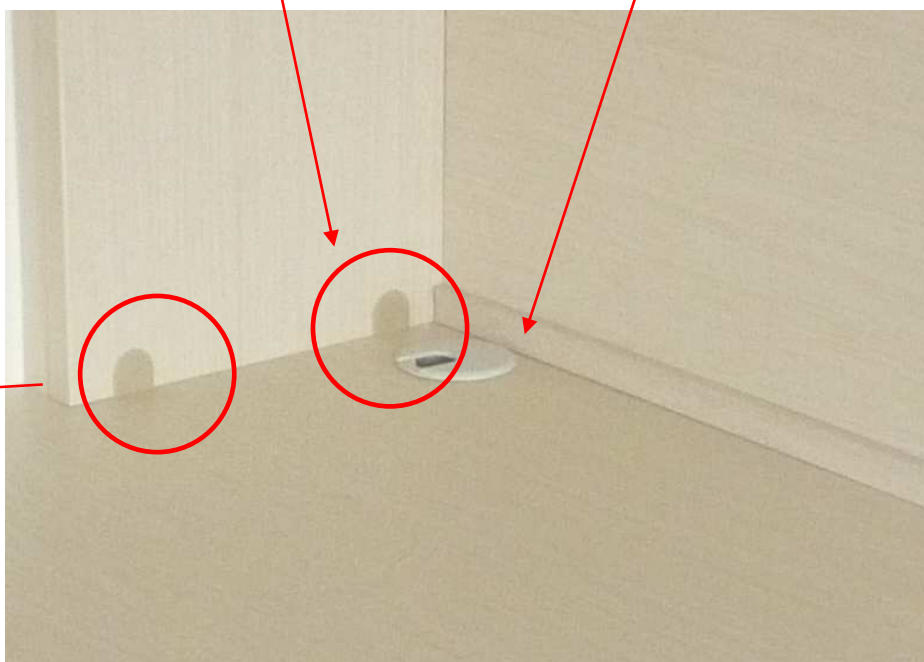


②カウンター上の底板がない部分は天板にケーシング止め+背板には見切り材 ※一部カウンター材により納まりが異なります



ケーシング
キャップ

見切り材



[開口加工]

マルチメディアコンセント開口



マルチ開口（コノ字欠き）



コンセント開口



コンセント開口（背板コノ字欠き）



点検口開口



換気孔開口



換気孔コ欠き開口



[プレート移設] ※一部リフォーム案件等のみ対応 新築物件では対応不可



リフォーム案件の場合、施工時に開口をし
施工後電気屋さん（別途手配）に配線をしてもらいます

例）背板にプレート移設した場合



[開口加工できない場合の対応方法]

- ①カウンター下収納などで奥行きいっぱいにある場合
欠き込み等で対応ができないので、側板・背板をなくした納まりになります



点検口の位置や数により納まりが異なります
棚が一切つけられない場合もございます



[開口加工できない場合の対応方法]

- ②点検口などが開口で対応できない場合端の部分だけを固定無し（置き家具仕様）にして
点検時に移動ができるようにする



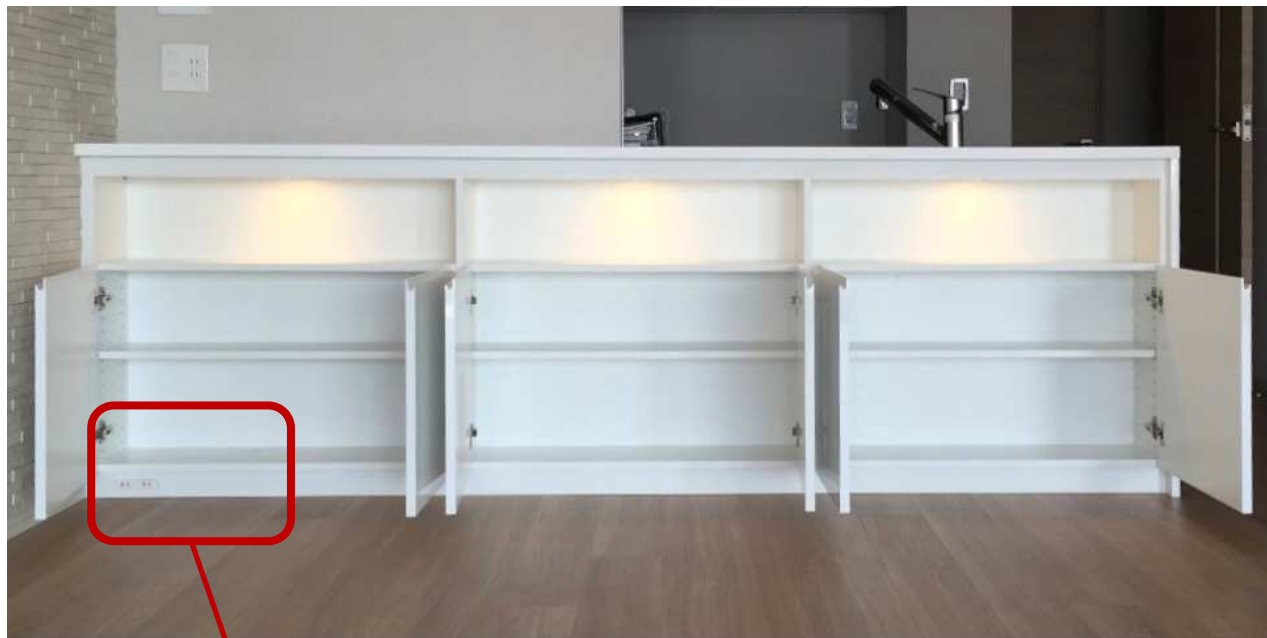
壁際のBOXだけが移動可能



一番右のトール部分が
壁固定無し
左側は壁固定をして
いるので
左側の家具に倒れ止めジョ
イントしています

[点検口加工]

※照明のトランス、コンセントの結線部分など、後々点検が必要になる場合に設置する
現状（2016.12）ビスの座彫りのためパッチが見え、キャップなどがいないためビス頭も見える



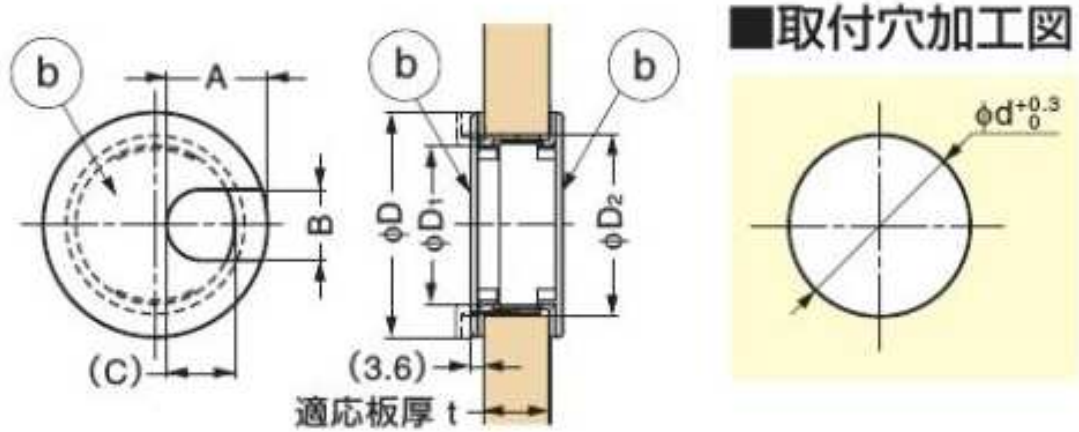
台輪の中に電源装置が入っています

[配線孔]

※ 基本カラー ホワイト：S W H、S W U、S N T
 ブラック：S M B、S D B、S B U



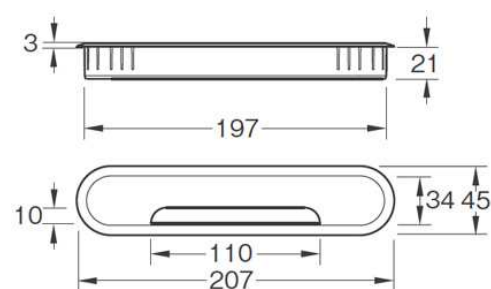
		型番	色	材料	D	D1	D2	A	B	t	d	質量
仕切り板・固定棚用 両面タイプ	径60	LS60WT	ホワイト	ABS樹脂	60	42.5	48.5	27	19	18~24	48.5	20
		SL60BL	ブラック	ABS樹脂	60	42.5	48.5	27	19	18~24	48.5	20
側板・天板用 片面タイプ	径60	S60W	ホワイト	ABS樹脂	60.5	48.8	44	20.8	19			49
		S60B	ブラック	ABS樹脂	60.5	48.8	44	20.8	19			49
	径45	S445W	ホワイト	ABS樹脂	45	38.8	16.4	16.7	12.5		39	
		S445B	ブラック	ABS樹脂	45	38.8	16.4	16.7	12.5		39	



[配線孔・楕円]

※テレビ台など配線が多い部分に使用

※基本カラー シルバー：SWH、SWU、SNT
 ブラック：SMB、SDB、SBU



[家具用コンセント（2口）]

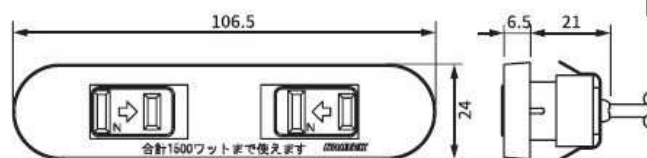
※基本は2口のみとなります

※基本カラー ホワイト：SWH、SWU、SNT
 ブラック：SMB、SDB、SBU

※既存（お部屋）のコンセントから電源を取りますので、家具の背面もしくは傍にコンセントが必要になります



NC-1522 (1500Wまで)



ホコリ防止のためコンセントのさす部分が隠れています
 矢印方向にスライドして差し込みます

[使用例]



※蓋を取って配線します



※スライド棚の奥の背中にコンセント設置した場合
(炊飯器・プリンタースペース等)



※家具の裏にコンセントがない場合、近くのコンセントから配線し
ご希望に応じてモール化粧いたします

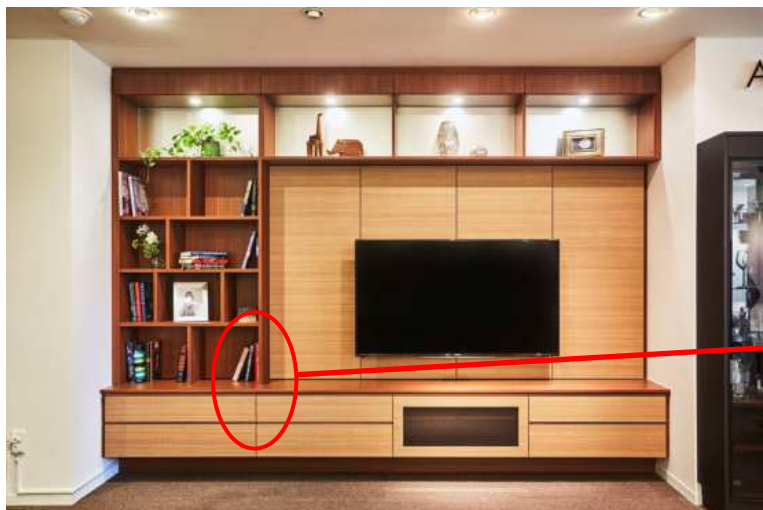
[カウンタージョイント加工]

AMATオリジナル面材の場合カウンター最大L2400までのため
それより長い幅の場合、カウンターをジョイント必要があります

置き家具を並べて置いた状態（ジョイントなし）



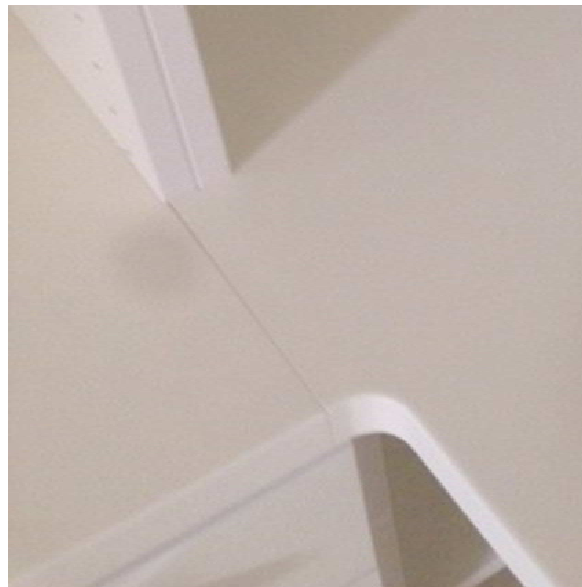
ストレート天板ジョイント



L 型天板ジョイント（留め加工）



L 型天板ジョイント（Rカット加工）※集成材

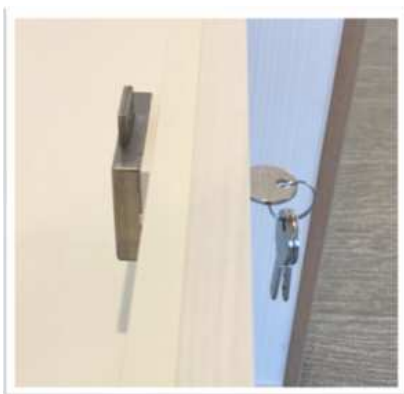


[カギ]

① 開き扉用



② 引出し用



開き扉・引出しは同種のシリンダー錠となります
同じ家具のカギは基本同番キー（一つのカギで全て開く）
になります
別番が希望の場合は指示が必要です

③ ガラス扉用



鍵のシリンダー部分がつまみを兼ねています

[耐震ラッチ]

※標準で目線より上の扉に設置いたします

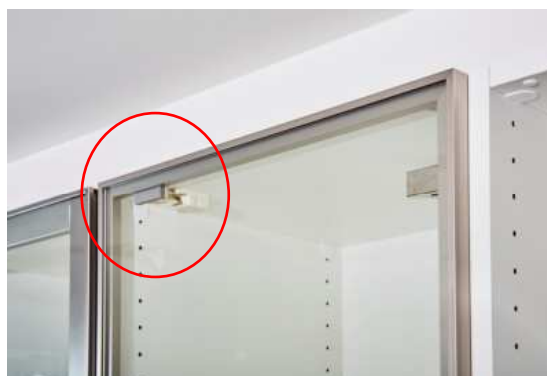
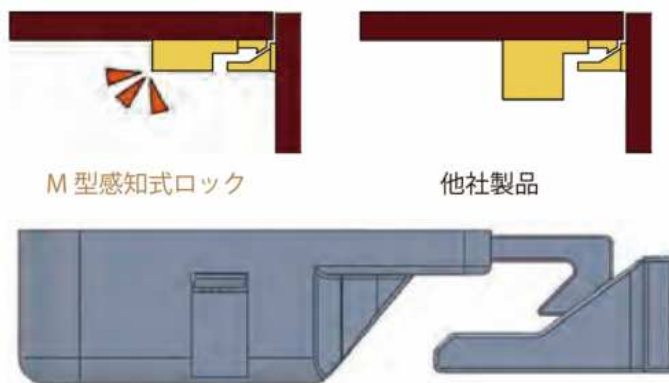
2018.02現在、カワノ社製

※基本カラー ホワイト：SWH、SWU、SNT
 グレー ：SMB、SDB、SBU、SDG



■特徴

- ・引張り静荷重400Nでも扉が開きません
- ・震度4以上の揺れでロックが作動します
揺れが納まると自動で解除されます



※従来の製品より本体部分が薄いため、収納物の邪魔をしにくくなります
また、枠の細いガラスなどでも目立ちにくくなります

【耐震ラッチ取付例】

木扉、アルミフレーム45には標準で設置可能



耐震ラッチのカラーは本体カラーにより決定
(本体がダークの場合、扉が白でもグレーが付きます)



アルミフレーム20の場合、全かぶせの場合受けプレートが必要（半かぶせは不要）



【ミラー扉】

① J 型扉ミラー貼 ※J 型扉（t18）にミラーを貼り付けます。他の扉よりミラー分厚くなります



② ミラー貼扉 裏面ホワイトのみ（厚み20）



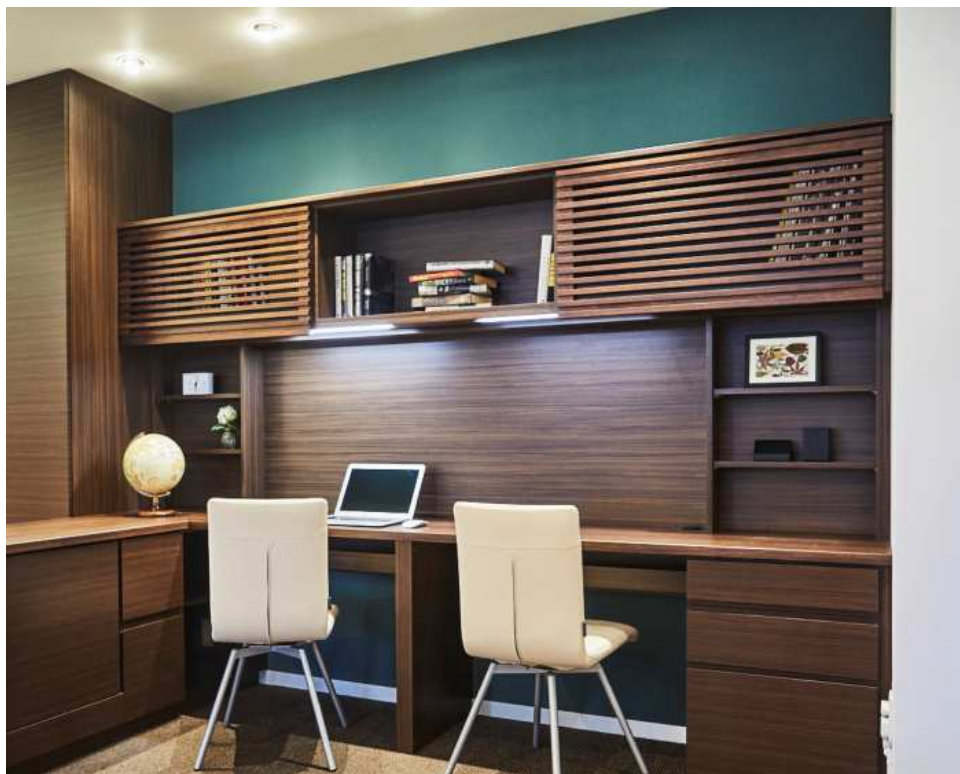
※ハンドルまたはプッシュ式

③ アルミフレームミラー扉（厚み20）



※フレーム一体型ハンドル

①ルーバー（格子状）扉



②デザイン框扉



標準使用デザイン

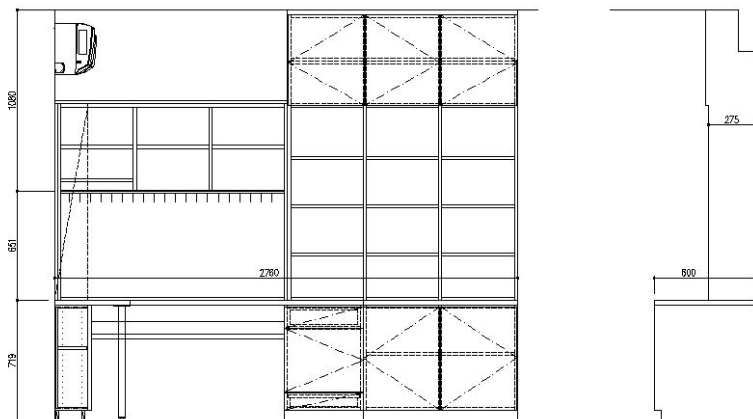
A

B

C



カラーは塗りつぶし塗装、もしくは木目塗装になります。



L型の家具など図面だけでは分かりにくい部分も立体的にご確認いただけます



Pers



picture

