

仕 様 書

1 業務内容

ハンドル式移動棚（集密書架）の調達、設置等

※広島県立文書館（以下「文書館」という。）地下1階第4書庫（古文書庫）のA2ブロックを1期・2期・3期に分けて設置する計画であり、今回は3期分の設置とする。（別図参照、A1ブロックはR5年度、A2ブロック1期分はR6年度、A2ブロック2期分はR7年度設置済み。）

2 数量 1式

3 構成内容

ハンドル式移動棚

日本ファイリング M5-2-460C（特注）（W5630×D672×H1688）移動棚/複式/有効4段/6連 3台

※A2ブロック1・2期と同品とし、A2ブロック1・2期のレール及び床張り上に設置、接続すること。

※各段に背当たり、下部転倒防止装置を含む。

4 保証

- （1）購入後1年以内に発生した故障については、無償で修理すること。（明らかに利用者の過失と判断される場合を除く。）
- （2）故障発生時には、当日中に補修体制に基づく迅速な対応及び処置ができること。（無償である必要はない。）
- （3）保証期間は、日本オフィス家具協会（JOIFA）の顧客対応ガイドラインに基づく次の保証期間とすること。

種 別		保証期間
外観・表面仕上げ	塗装及び樹脂部分の変・褪色、レザー・クロスの摩耗	1年
機構部・可動部	引き出し・スライド機構・扉の開閉・錠前昇降機構の故障	2年
構造体	強度・構造体に関わる破損	3年

5 設置条件

- （1）搬入、組立、設置費用を含む。
- （2）作業の日程は、事前に予定表を提出し、発注者の指示に従うこと。
- （3）文書館の来館者及び隣接の広島県立図書館の来館者に支障のないよう配慮すること。また、一連の設置に係る騒音が発生する場合は、事前に設置日時を発注者と協議すること。
- （4）梱包材等は受注業者が持ち帰り、適切に処分すること。

6 設置場所

広島県立文書館地下1階 第4書庫（古文書庫）

広島市中区千田町三丁目7番47号 広島県情報プラザ2階

電話：(082) 245-8444 休館日：日曜日、国民の祝日及び振替休日、土曜日の午後

※部材の搬入経路、組立場所及び設置場所は、事前に文書館に連絡し文書館職員立会いの上、確認しておくこと。

※設置場所（第4書庫）の入口寸法：W1200×H1950

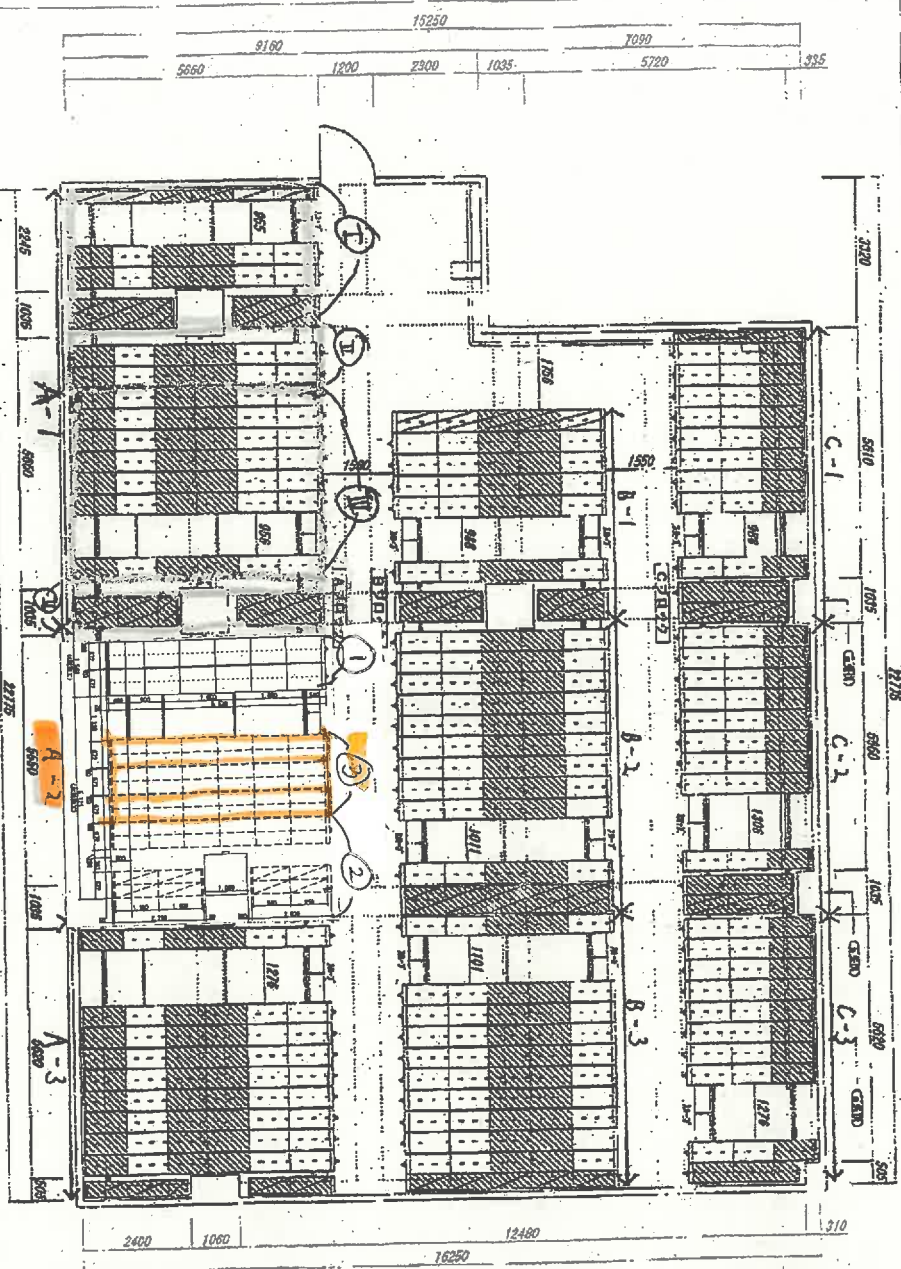
※情報プラザ地下2階通用口から搬入可（エレベーターあり、寸法：W1000×H2100×D1700）

7 納入期限

令和9年3月26日（金）

8 その他

- （1）受注者の設計・製作・施工の不都合により故障が生じた場合は、無償にて速やかに修復すること。
- （2）設置完了後は、障害なく動作することを確認し、取扱説明を職員に説明すること。
- （3）設置前後及び作業中の写真を提出すること。



W 1800 → 644段
W 1200 → 40段
W 900 → 305段

＝ 凡例 ＝
● 階段(5段)を有す
○ 階段(5段)を有す
■ 材料部(5段)を有す

＝ 凡例 ＝
● 階段(5段)を有す
○ 階段(5段)を有す
■ 材料部(5段)を有す

ハンドル式集密書架 仕様 [A25%2]

品名	単位	数量	仕入	仕出	備考
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	

ハンドル式集密書架 仕様 [B25%2]

品名	単位	数量	仕入	仕出	備考
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	

ハンドル式集密書架 仕様 [C25%2]

品名	単位	数量	仕入	仕出	備考
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	

ハンドル式集密書架 仕様 [D25%2]

品名	単位	数量	仕入	仕出	備考
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	

ハンドル式集密書架 仕様 [E25%2]

品名	単位	数量	仕入	仕出	備考
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	
ハンドル式集密書架	個	1	1	1	

御 承 担

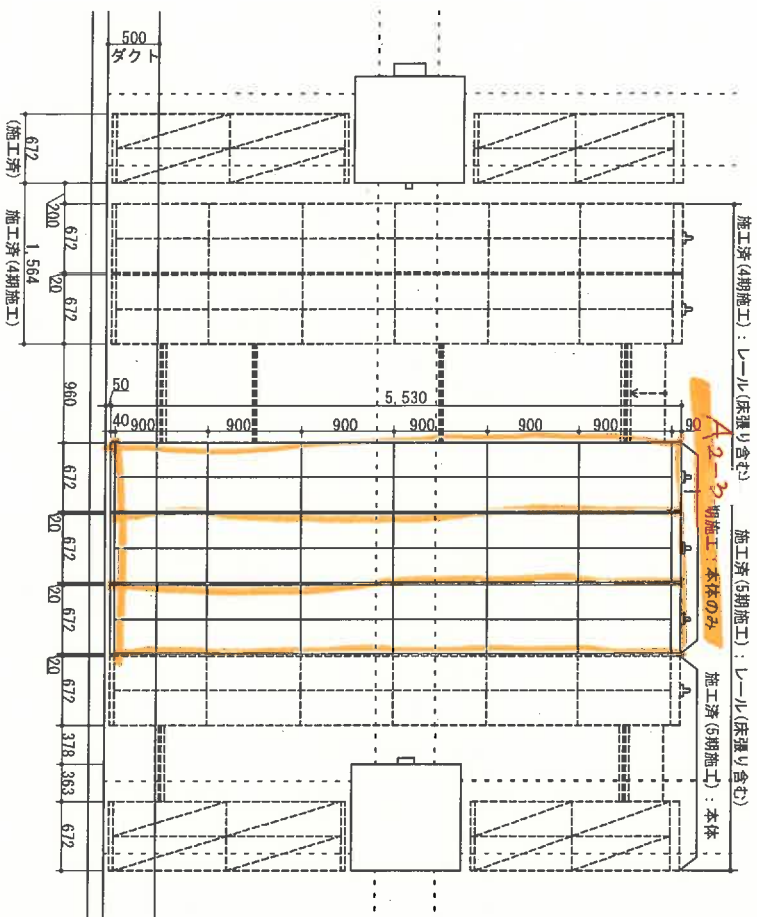
広島県立図書館

決定図・受入番号

後 図 集 団 庫 配 置 図

日本フアイリング株式会社

2014.08.22



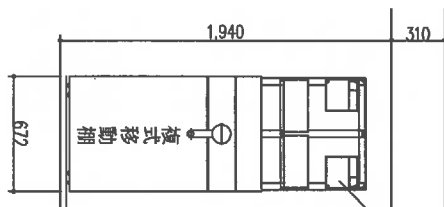
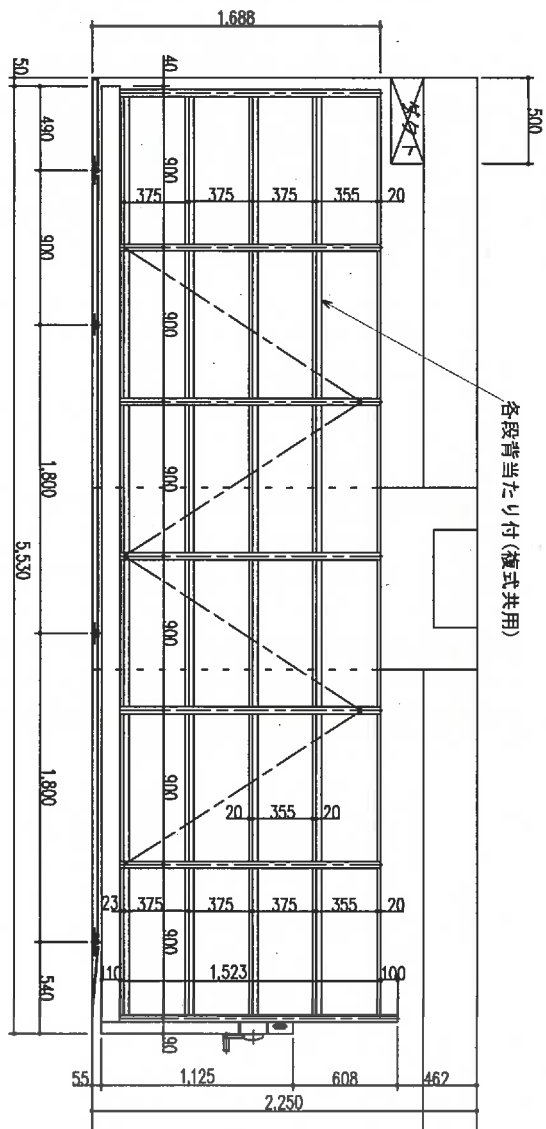
ハンドル式集密書架(A2-3)仕様

規模					
種別	型 式	棚段数	連 数	台 数	備 考
複式移動	M5-2-460C	4	6	3	
総棚段数 144段					

＝ 凡例 ＝

 移動棚
 固定棚

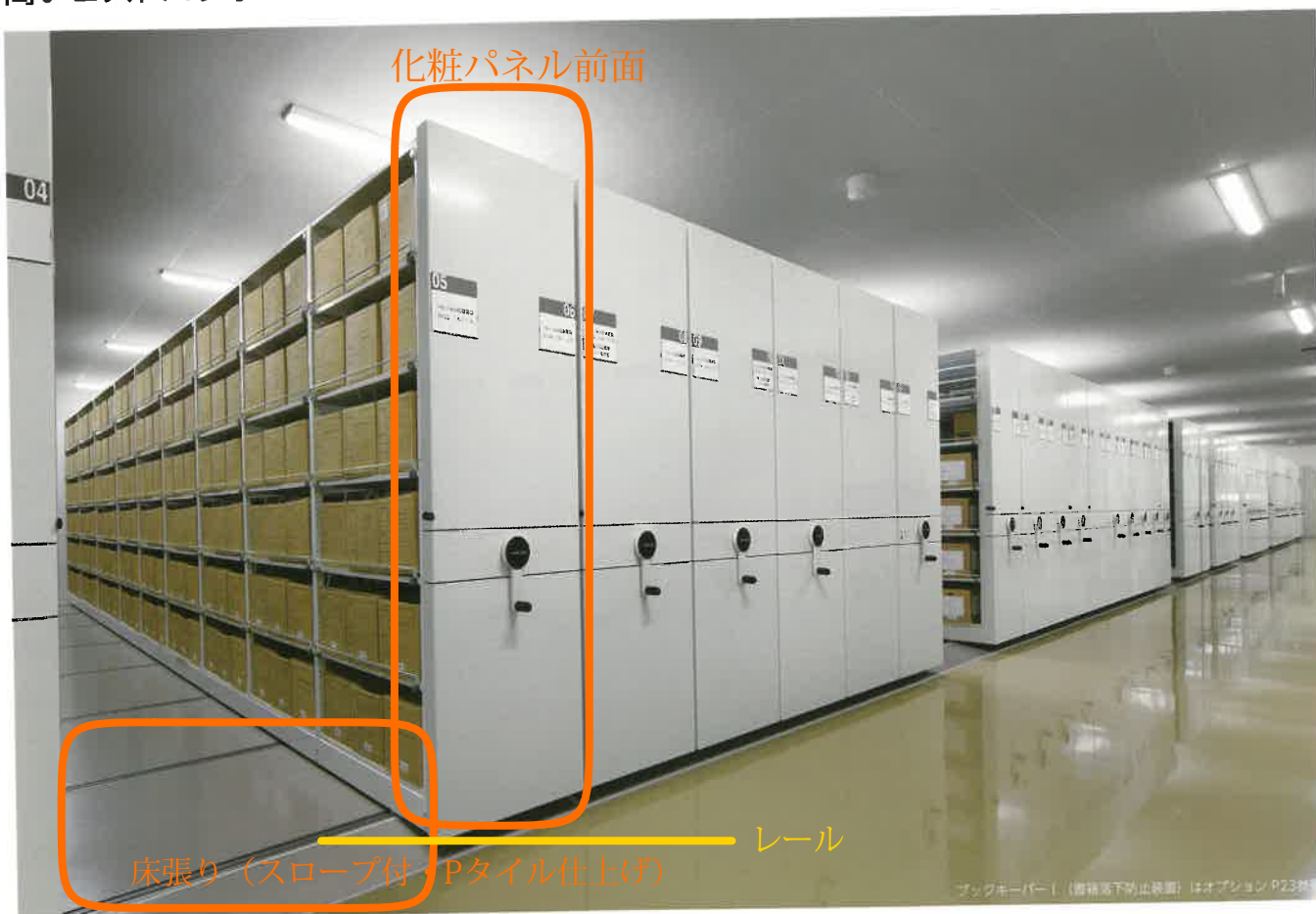
- 2期施工：前納No. H07142-00
- 3期施工：前納No. H08621-00
- 4期施工：前納No. H09184-00



No.2シート下地
平板180×180×1.6t 10R
(柱に上下2点止め: M6皿ビス)

カラー:
F30 (ホワイト)

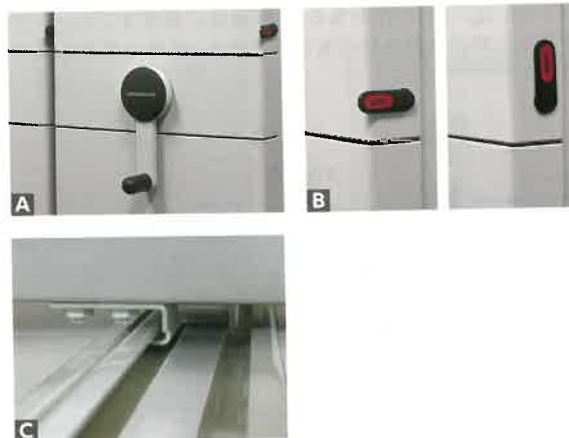
高いコストパフォーマンスと抜群の操作性。

**1 軽いハンドル操作で、作業性向上**

ハンドルに内蔵された自動クラッチによって、ハンドルを回す力は車輪に伝えても、車輪からの回転力をハンドルには伝えないワンウェイクラッチ方式を採用。全輪駆動方式により複数台でも軽く移動。

2 経済的なメンテナンスフリータイプ

日常のメンテナンスが不要な堅牢タイプ。

**A ワンウェイクラッチハンドル**

ハンドルに内蔵されたワンウェイクラッチによって、ハンドルを回す力は車輪に伝えても、車輪からハンドルには伝えないため移動させたい棚以外のハンドルは回転しません。

B ロックレバー

通路入り口両側の目付きやすく、操作しやすい場所にレバーが設けてあり、確実なロック操作ができ、ロック状況も容易に視認できるので安全です。

C 下部転倒防止装置

各移動棚の台枠下端に取り付けてあります。レール部のリップ面を内側から確実に保持して強力な転倒防止効果を発揮します。

全輪駆動方式

駆動力をチェーンを介し、全車輪に直接伝える全輪駆動方式により、スリップなどを防ぎ強力な推進力が得られ、斜行による摩擦抵抗も防ぎます。

キーロック (オプション)

棚列を集めた状態で施錠し、収納物のセキュリティを保つのに役立つキーロックを全タイプに用意しました。

駆動部**強力な推進力を生む全輪駆動方式**

車軸を全ての車輪に通し回転力を伝える全輪駆動方式は斜行を抑え、積み荷が少ないときや片寄っている場合におこるスリップがなくなります。

車輪

走行車輪はφ118mmと大きく、レールとの摩擦抵抗を軽減しています。

車軸

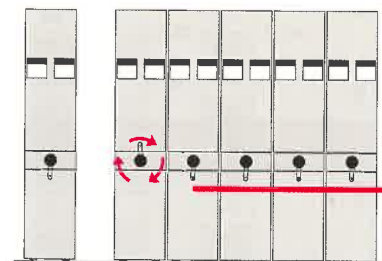
車輪に駆動力を伝える車軸は、ねじれの少ない高剛性の部品を使用し、信頼性の高いベアリングユニットによって台枠に取り付けられています。これにより移動重量10トン（複式6連3台）の場合でも3kg以下の力で動かすことができます。

**駆動力**

ハンドル式の移動棚は強力な推進力をもっています。一度に複数台を動かせるので作業時間が短縮でき、効率がアップします。

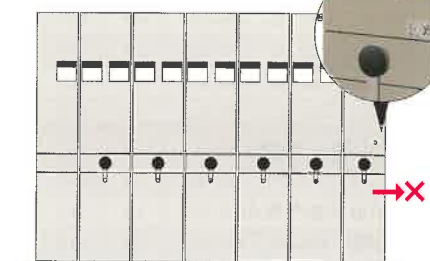
**ワンウェイクラッチハンドル**

ハンドルは上方約30°~50°回転させた位置でクラッチが入り、棚が移動し始めます。操作しているハンドル以外のハンドルは回らず、常に下向きになっています。軽くて優れたワンウェイクラッチハンドルです。

**キーロック (オプション)**

端部の棚にキーロック付きの単式移動棚を設けてスタックランナーを集束させロックレバーを下ろした状態でキーロックをかけることにより棚を動かすことができなくなります。これにより収納物のセキュリティが守れます。

※制震ハンドル式スタックランナーには取り付けられません。

**安全停止バー (オプション)**

通路内で作業している時、他の利用者が気付かずに通路を閉じようとした場合、両側の台枠前面の安全停止バーを足で押すことにより緊急停止します。

**通路照明 (オプション)**

LEDは各棚列上部に取り付けることができます。照明のオン・オフは通路開閉と連動したタイプとスイッチタイプの2種類があります。

**緩衝装置 (オプション)**

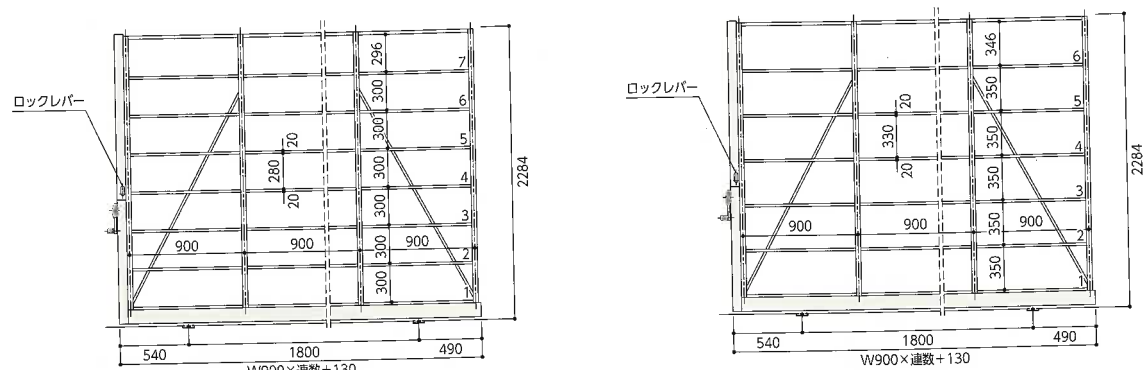
スプリング力を利用し、地震力が加わった移動棚とレールエンドストッパーや固定棚との衝突の衝撃を緩和します。

**セキュリティ機能 (オプション)**

保管情報の漏えい防止、利用者権限の管理を目的とした両開き扉です。

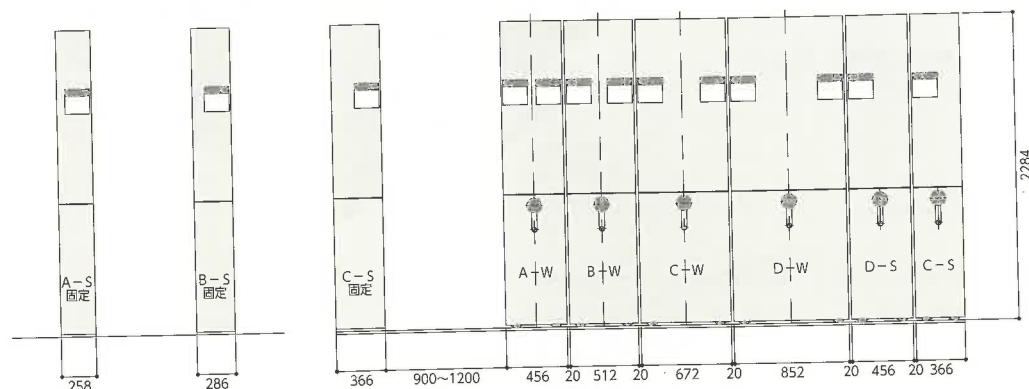


標準仕様 (制震ハンドル式スタックランナー・ハンドル式スタックランナー共通)



B5サイズの場合

A4サイズの場合



● S: 単式 W: 複式

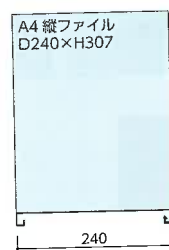
※レール仕様は P14 を参照してください。

棚板バリエーション (電動、ハンドル式共通・手動)

棚板はA、B、C、Dの4タイプを標準化。図書、文書ファイルはもちろん、カルテ、磁気テープ、文書箱など、あらゆる種類の収納物に対してフレキシブルに対応可能です。



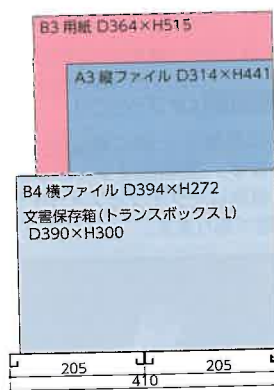
棚板Aタイプ
(W854×D212、40kg/段、標準7段)
B5判までの図書、ファイル、A4用紙等



棚板Bタイプ
(W854×D240、40kg/段、標準6段)
A4判ファイル (タテ置き) 等



棚板Cタイプ
(W854×D320、60kg/段、標準6段)
A4判ファイル (ヨコ置き)、文書箱等



棚板Dタイプ
(W854×D410(205×2)、80kg/段、標準6段)
B4判ファイル、文書箱等

制震ハンドル式スタックランナー

型 式	外形寸法 (mm)			仕 様	棚 板			標準価格 (円)										
	間口	奥行	高さ		タイプ	段数	W	D	段積載 質量 (kg/段)	2連	3連	4連	5連	6連	7連	8連	9連	10連
										(税別価格)	(税別価格)	(税別価格)	(税別価格)	(税別価格)	(税別価格)	(税別価格)	(税別価格)	(税別価格)
M5S-1-370A	900 × 連数 + 130	258	2,284	固定2→10連	単式	A 7	854	212	40	135,500	190,600	239,300	288,800	342,600	392,100	445,900	496,200	549,400
M5S-1-370B		286				B 6		240	40	142,700	201,100	252,800	305,400	362,200	414,900	471,700	525,200	581,300
M5S-1-370C		366				C 6		320	60	156,800	217,600	279,500	339,000	401,100	460,500	522,600	582,000	644,200
M5S-1-370D		456				D 6		410	80	173,100	241,100	310,000	376,800	445,900	512,500	581,600	648,300	717,400
M5S-1-470A		456			複式	A 7		212	40	174,700	237,100	303,900	364,900	428,100	492,700	555,900	617,000	683,800
M5S-1-470B		512				B 6		240	40	177,900	240,200	306,700	367,700	430,800	495,300	558,200	619,300	685,800
M5S-1-470C		672				C 6		320	60	213,400	292,100	373,700	450,500	528,600	608,800	686,700	763,500	845,100
M5S-1-470D		852				D 6		410	80	246,100	341,000	435,600	527,100	618,300	713,300	804,600	896,200	990,800
M5S-2-370C		366		移動2→10連	単式	C 6		320	60	337,300	418,000	516,400	590,500	689,300	763,400	862,000	936,200	1,034,800
M5S-2-370D		456				D 6		410	80	354,500	442,900	548,900	630,700	736,700	818,500	924,600	1,006,400	1,112,500
M5S-2-470A		456			複式	A 7		212	40	356,400	438,700	542,300	618,200	718,200	797,600	897,700	973,500	1,077,200
M5S-2-470B		512				B 6		240	40	359,900	442,300	545,600	621,400	721,300	800,800	900,400	976,300	1,079,900
M5S-2-470C		672				C 6		320	60	397,400	497,200	616,700	709,100	825,000	920,800	1,036,500	1,128,900	1,248,400
M5S-2-470D		852				D 6		410	80	432,400	548,900	682,300	790,300	920,100	1,031,700	1,161,600	1,269,500	1,402,900

※レールを除いた価格です。

ハンドル式スタックランナー

M5-2-460C(W5530×D672×H1688) 5630

型 式	外形寸法 (mm)			仕 様	棚 板				標準価格 (円)											
	間口	奥行	高さ		タイプ	段数	W	D	段積載 質量 (kg/段)	2連 (税別価格)	3連 (税別価格)	4連 (税別価格)	5連 (税別価格)	6連 (税別価格)	7連 (税別価格)	8連 (税別価格)	9連 (税別価格)	10連 (税別価格)		
M5-1-370A	900 × 連数 + 130	258	2,284	固定2→10連	単式	A	7	854	212	40	135,500	190,600	239,300	288,800	342,600	392,100	445,900	496,200	549,400	
M5-1-370B		286				B	6		240	40	142,700	201,100	252,800	305,400	362,200	414,900	471,700	525,200	581,300	
M5-1-370C		366				C	6		320	60	156,800	217,600	279,500	339,000	401,100	460,500	522,600	582,000	644,200	
M5-1-370D		456				D	6		410	80	173,100	241,100	310,000	376,800	445,900	512,500	581,600	648,300	717,400	
M5-1-470A		456			A	7	212		40	174,700	237,100	303,900	364,900	428,100	492,700	555,900	617,000	683,800		
M5-1-470B		512			B	6	240		40	177,900	240,200	306,700	367,700	430,800	495,300	558,200	619,300	685,800		
M5-1-470C		672			C	6	320		60	213,400	292,100	373,700	450,500	528,600	608,800	686,700	763,500	845,100		
M5-1-470D		852			D	6	410		80	246,100	341,000	435,600	527,100	618,300	713,300	804,600	896,200	990,800		
M5-2-370C		130		366	移動2→10連	単式	C		6	320	60	319,700	396,600	489,600	560,200	653,400	724,000	817,100	887,800	981,000
M5-2-370D				456			D		6	410	80	335,900	420,000	520,100	598,000	698,100	776,100	876,200	954,000	1,054,200
M5-2-470A				456		複式	A		7	212	40	337,700	416,100	513,900	586,100	680,500	756,200	850,500	922,800	1,020,700
M5-2-470B				512			B		6	240	40	340,900	419,300	516,800	588,900	683,100	758,800	852,800	925,100	1,022,700
M5-2-470C				672			C		6	320	60	376,200	471,100	583,800	671,800	781,000	872,300	981,300	1,069,300	1,182,000
M5-2-470D				852			D		6	410	80	409,000	520,000	645,600	748,400	870,600	976,900	1,099,200	1,202,000	1,327,700

※レールを除いた価格です。

レール (電動・ハンドル式 共通)

品 名	標準価格 (円)
	(税別価格)
レール (スチール製 1m当り・1本)	17,800
スロープ (1m当り・レール両側)	11,200
ステンレス製レール (1m当り・1本 ※SUS304)	52,000

オプション

品 名	標準価格 (円)
	(税別価格)
キーロック	51,400

※制震ハンドル式スタックランナーにはキーロックは取り付けられません。

棚 本 体 型 式	NFS型書架
カ ラ ー	F30 (ホワイト)
最 大 積 載 質 量	300kg/単式1連・600kg/複式1連
標 準 連 数	2~10連
最 大 移 動 可 能 連 数	延56連 (ハンドル入力10kg・M5-470Aタイプ80%収納時)

● 型式の読み方

M5S - 1 - 370 A

M5 - 1 - 370 A

品名

1 = 固定

2 = 移動

370 = 単式

2284H (mm)

470 = 複式

2284H (mm)

標準の奥行き (mm)

A=212 B=240

C=320 D=410 (205×2)

棚板段積載質量 (kg)

A=40 B=40

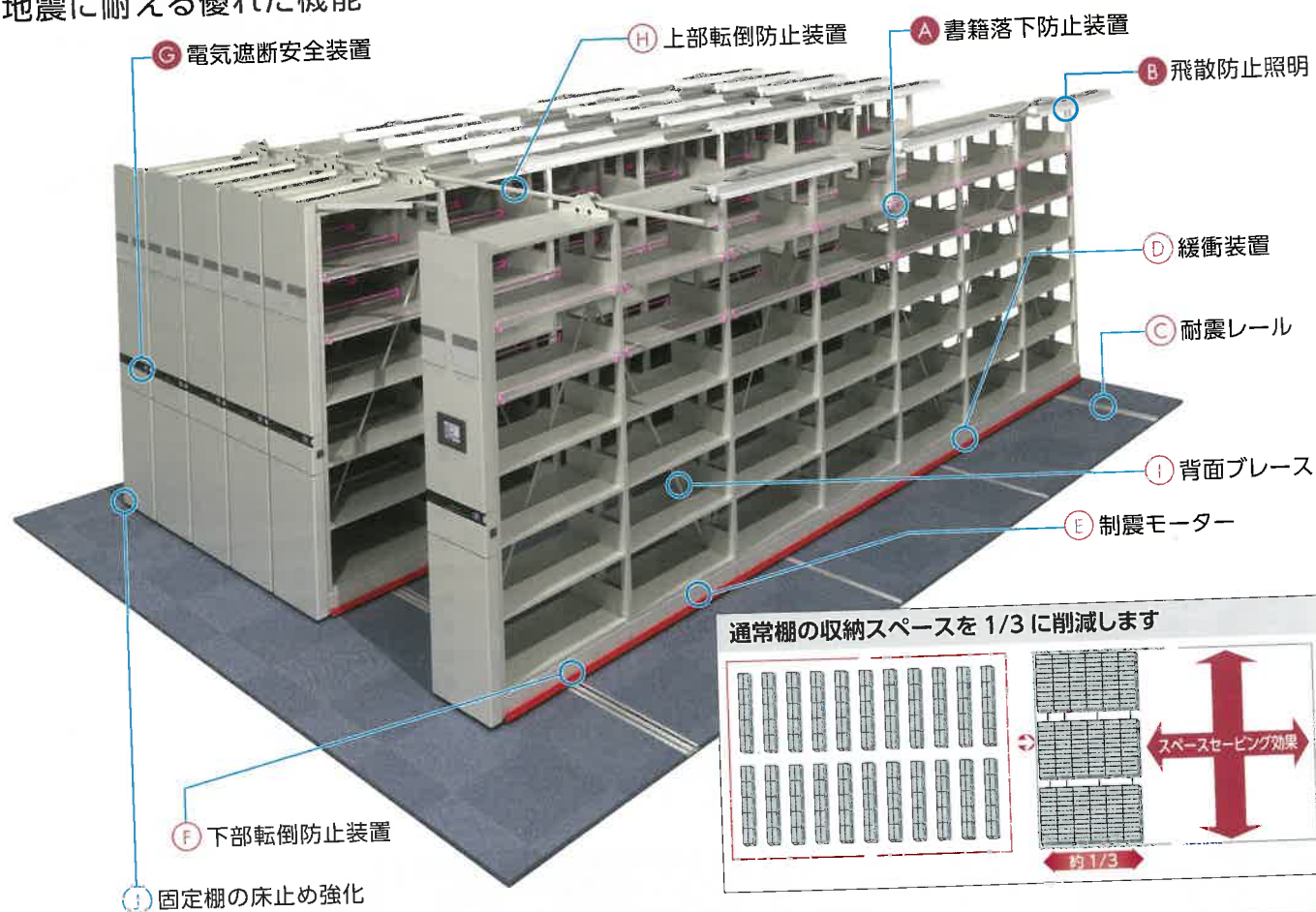
C=60 D=80

※単式の固定及び移動は背板付です。 ※奥行きDタイプは棚板2枚割です。

※ハンドル式スタックランナーのキーロック付はオプションです。

※価格には搬入費、配送費、組立・施工費は含まれておりません。

地震に耐える優れた機能

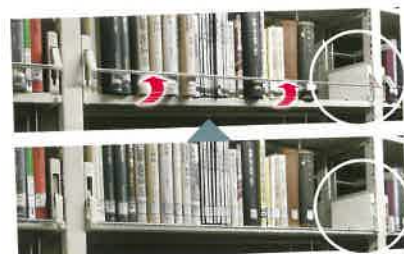


安全性

A 書籍落下防止装置 (オプション)



ブックキーパー I (手動式)
棚板前面に取り付け、人の安全を確保します。出し入れの頻度が少ない書架に適しています。



ブックキーパー II (感震式)
震度4 (25~80 gal相当) レベルの揺れを感知すると自動的に作動して書籍類の落下を防ぎ、人の安全を守ります。

B 飛散防止照明 (オプション)



LEDは飛散防止膜付タイプを選ぶことにより万が一ランプが破損しても破片が飛び散らず安全です。

G 電気遮断安全装置 (オプション)



地震が発生した場合、揺れを感知し電気を遮断する装置が制御装置に組み込まれており、作動後ランプが点灯します。ボタンを押して復旧します(電動)。

耐・免・制震性

C 耐震レール (オプション)



標準レール同様、アンカーでコンクリート床に固定しますが、アンカーの取り付けピッチを300mm以内に短くし、地震時に生ずる強い引き抜き力に十分耐え得るレールにしています。

H 上部転倒防止装置 (オプション)



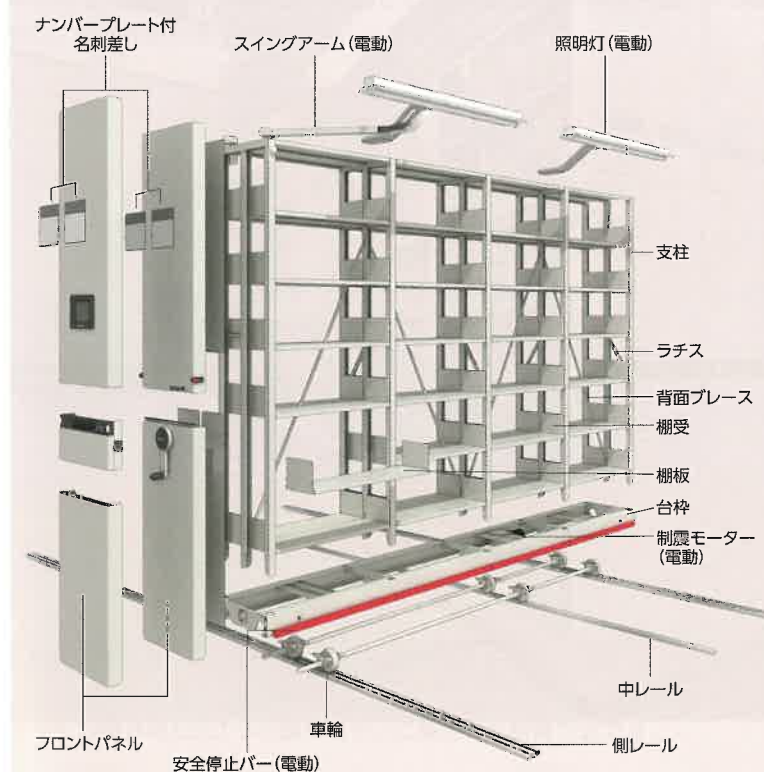
地震によって振幅が広がる上部の揺れを抑え、下部転倒防止装置との相乗作用により確実に、棚本体のねじれを防止します。

I 背面ブレース

使用本数 (オプション) を増やす事ができ、さらに耐震効果を高めます。

安全に長い間お使い頂ける高い品質

基本構成パーツ



支柱



リップ溝形状断面の柱は、座屈 (折れ曲り) やネジレを防ぎます。

支柱・台枠一体化構造



支柱は台枠に落とし込む構造で、さらにボルトで固定するため、安定した走行を生みます。

棚構造



開口方向には背面ブレース、奥行き方向にはラチス材を標準装備しているので、極めて堅牢です。

棚段ピッチ



棚は25mmずつ高さを変更でき、効率良く収納できます。

車輪



機械構造用炭素鋼鋼材を使用した片フランジ車輪は、脱線・脱輪を防ぎ、スムーズに走行します。

下部転倒防止装置



台枠下端に取り付けてあり、レール部を内側から確実に保持して強力な転倒防止効果を発揮します。

D 緩衝装置 (オプション)



スプリング力を利用し、地震力が加わった移動棚とレールエンドストッパーや固定棚との衝突の衝撃を緩和します。

J 固定棚の床止め強化 (オプション)



免震機能がない固定棚は移動棚より奥行き方向に対して揺れが激しくなります。台枠とレールをより強固に固定することで、優れた耐震構造になります。

E 制震モーター



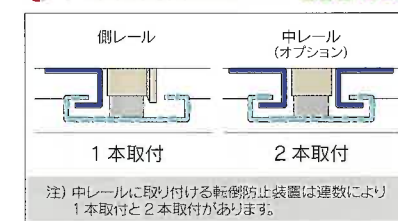
大きな地震力が加わっても、モーター及び減速機構が持つ適度なブレーキ力により、棚の暴走を抑制し、通路内にいる人の安全を確保します。(電動)

暴走防止機構



ハンドル式では、各棚にロック機構が設けられ、ロックレバーを操作することで棚の暴走を防止します。(ハンドル)

F 下部転倒防止装置



スタックランナーの転倒を防止する装置で、各移動棚の台枠下端に取り付けてあります。レール部のリップ面を内側から確実に保持して強力な転倒防止効果を発揮します。

制震ハンドルユニット



震度5程度 (250gal) の揺れを感知すると、ロックレバーが自動解除され、側板のハンドル部に組み込まれた制震ハンドルユニットが作動して、適度なブレーキ力が働いた状態になり、棚の暴走と転倒を防止します (ハンドル)。

●ブックサポート



品名	対応棚板 間寸法(mm)	標準価格(円) (税別価格)
ブックサポート21	210	830
〃 24	240	
〃 32	320	1,360

●クロームメッキ仕上げ

●背当り



品名	標準価格(円) (税別価格)
背当り	670

●棚板用カードホルダー



品名	型番	外形寸法 (mm)	標準価格(円) (税別価格)
棚板用カードホルダー100L	B-L14K	100	200
〃	150L B-L14S	150	250
〃	200L B-L14M	200	320
〃	300L B-L14L	300	370

●サイン用紙は別途

●ブックエンド



品名	型番	外形寸法 (mm)	標準価格(円) (税別価格)
ブックエンドSC	B-H4IS	120 161	1,240
〃 LC	B-H4IL	160 232	2,110

●底面滑り止め付

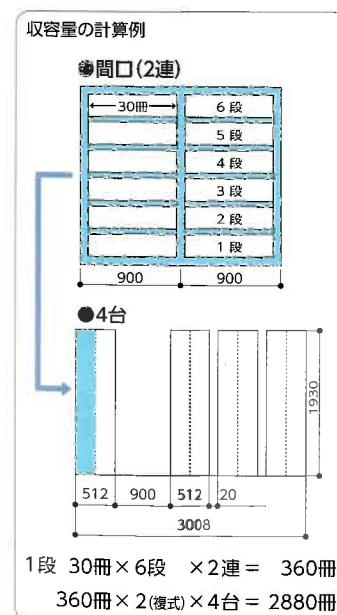
荷重条件

仕様と本体質量のめやす

	機種(型式)	仕 様 表				棚板1枚当りの 最大積載(Kg)	本体質量表(kg)									
		棚外形寸法(mm)		棚板(天板含まず)	棚板寸法(mm)		2連	3連	4連	5連	6連	7連	8連	9連	10連	
		D	H	段 数	D											
複式	M5-2-460A	456	1984	5段×2×n	212	40	195	260	335	395	470	530	610	670	750	
	M5-2-460B	512	〃	〃	240	40	210	275	360	420	505	565	650	715	800	
	M5-2-460C	672	〃	〃	320	60	260	345	450	525	630	710	815	895	1000	
	M5-2-460D	852	〃	〃	410	80	305	400	520	610	680	820	975	1035	1155	
	M5-2-470A	456	2284	6段×2×n	212	40	215	285	365	435	515	585	670	735	825	
	M5-2-470B	512	〃	〃	240	40	230	300	390	460	550	625	715	785	880	
	M5-2-470C	672	〃	〃	320	60	285	380	495	580	695	790	905	995	1110	
	M5-2-470D	852	〃	〃	410	80	330	440	570	675	805	910	1045	1150	1285	
	M5-2-470A	456	〃	7段×2×n	212	40	225	300	390	460	550	625	715	785	880	
	M5-2-470B	512	〃	〃	240	40	240	320	415	490	590	665	765	840	940	
	M5-2-470C	672	〃	〃	320	60	300	405	530	625	750	850	965	1070	1200	
	M5-2-470D	852	〃	〃	410	80	355	470	615	730	870	985	1135	1245	1390	
	M5-2-480A	456	2584	8段×2×n	212	40	245	325	420	500	595	675	775	850	950	
	M5-2-480B	512	〃	〃	240	40	260	345	450	535	640	725	830	910	1020	
	M5-2-480C	672	〃	〃	320	60	330	440	575	680	815	925	1060	1170	1305	
M5-2-480D	852	〃	〃	410	80	385	515	670	795	950	1080	1235	1360	1520		
単式	M5-1-360A	258	1984	5段×1×n	212	40	140	190	250	295	355	400	460	505	570	
	M5-1-360B	286	〃	〃	240	40	150	200	260	310	370	420	485	530	595	
	M5-1-360C	366	〃	〃	320	60	170	230	305	360	435	490	565	620	695	
	M5-1-360D	456	〃	〃	410	80	195	260	340	400	485	545	625	690	770	
	M5-1-370A	258	2284	6段×1×n	212	40	150	200	265	315	380	430	495	545	610	
	M5-1-370B	286	〃	〃	240	40	155	210	280	330	400	450	520	570	640	
	M5-1-370C	366	〃	〃	320	60	185	250	325	390	470	530	610	670	750	
	M5-1-370D	456	〃	〃	410	80	210	280	365	435	525	590	680	750	840	
	M5-1-370A	258	〃	7段×1×n	212	40	155	210	275	330	395	450	515	570	635	
	M5-1-370B	286	〃	〃	240	40	165	220	290	345	415	470	540	595	670	
	M5-1-370C	366	〃	〃	320	60	195	260	345	410	495	560	645	710	795	
	M5-1-370D	456	〃	〃	410	80	220	295	390	460	555	630	725	800	895	
	M5-1-380A	258	2584	8段×1×n	212	40	170	230	300	360	435	490	565	625	695	
	M5-1-380B	286	〃	〃	240	40	180	240	320	380	455	515	595	655	730	
	M5-1-380C	366	〃	〃	320	60	210	290	380	450	540	615	705	780	870	
	M5-1-380D	456	〃	〃	410	80	240	325	425	510	610	695	795	880	980	

※n:連数 ※電動の場合高さ(H)寸法が本表より162mm高く(照明、スイングアーム等)なります。本体質量表は電動、ハンドル式共通です。

規模と収容量のめやす



台	2連	3連	4連	5連	6連	7連	8連	9連	10連
4台	1930×3008 96段 2880冊	2830×3008 144段 4320冊	3730×3008 192段 5760冊	4630×3008 240段 7200冊	5530×3008 288段 8640冊	6430×3008 336段 10080冊	7330×3008 384段 11520冊	8230×3008 432段 12960冊	9130×3008 480段 14400冊
5台	1930×3540 120段 3600冊	2830×3540 180段 5400冊	3730×3540 240段 7200冊	4630×3540 300段 9000冊	5530×3540 360段 10800冊	6430×3540 420段 12600冊	7330×3540 480段 14400冊	8230×3540 540段 16200冊	9130×3540 600段 18000冊
6台	1930×4072 144段 4320冊	2830×4072 216段 6480冊	3730×4072 288段 8640冊	4630×4072 360段 10800冊	5530×4072 432段 12960冊	6430×4072 504段 15120冊	7330×4072 576段 17280冊	8230×4072 648段 19440冊	9130×4072 720段 21600冊
7台	1930×4604 168段 5040冊	2830×4604 252段 7560冊	3730×4604 336段 10080冊	4630×4604 420段 12600冊	5530×4604 504段 15120冊	6430×4604 588段 17640冊	7330×4604 672段 20160冊	8230×4604 756段 22680冊	9130×4604 840段 25200冊
8台	1930×5136 192段 5760冊	2830×5136 288段 8640冊	3730×5136 384段 11520冊	4630×5136 480段 14400冊	5530×5136 576段 17280冊	6430×5136 672段 20160冊	7330×5136 768段 23040冊	8230×5136 864段 25920冊	9130×5136 960段 28800冊
9台	1930×5668 216段 6480冊	2830×5668 324段 9720冊	3730×5668 432段 12960冊	4630×5668 540段 16200冊	5530×5668 648段 19440冊	6430×5668 756段 22680冊	7330×5668 864段 25920冊	8230×5668 972段 29160冊	9130×5668 1080段 32400冊
10台	1930×6200 240段 7200冊	2830×6200 360段 10800冊	3730×6200 480段 14400冊	4630×6200 600段 18000冊	5530×6200 720段 21600冊	6430×6200 840段 25200冊	7330×6200 960段 28800冊	8230×6200 1080段 32400冊	9130×6200 1200段 36000冊
11台	1930×6732 264段 7920冊	2830×6732 396段 11880冊	3730×6732 528段 15840冊	4630×6732 660段 19800冊	5530×6732 792段 23760冊	6430×6732 924段 27720冊	7330×6732 1056段 31680冊	8230×6732 1188段 35640冊	9130×6732 1320段 39600冊
12台	1930×7264 288段 8640冊	2830×7264 432段 12960冊	3730×7264 576段 17280冊	4630×7264 720段 21600冊	5530×7264 864段 25920冊	6430×7264 1008段 30240冊	7330×7264 1152段 34560冊	8230×7264 1296段 38880冊	9130×7264 1440段 43200冊

※棚はすべて同じ型式、寸法は奥行き型式BW(側板幅512mm)のタイプで算出しています。
列の間の隙間は20mm(側板間の隙間)としています。ハンドル式のハンドル部分の出の寸法は含まれていません。

台	2連	4台
4台	1930×3008mm 96段 2880冊	1930×3008mm 96段 2880冊

←設置に必要な寸法を示します(棚が開いたときの通路寸法は900mmとしています。実際には壁などの隙間寸法が加算されます)。
←棚の総段数を示します(1連あたり複式6段です)。
←本の収納冊数を示します(1段あたり30冊にて計算しています)。

積載質量を計算する場合—上記収容量より棚段数に30kg/段掛けた数字が目安となります。
ファイルメーター算出の場合—1m = 0.86 × 段数

※価格には搬入費、配送費、組立・施工費は含まれておりません。

A2-3 期集密書架設置予定箇所



第4 書庫入口

(参考) 広島県立文書館地下1階第4書庫 (古文書庫)

1 書庫入口付近

