

KAWAI
もっと伝えたい、感動を。


カワイ防音ルーム
ナサール

*Natural Sound
& Amenity Living Hall*

音の悩みを解決し、安心と満足をお届けします



Kawai Musical Instruments Manufacturing Co., Ltd.



あなたの音を、心ゆくまで。

カワイ防音ルーム ナサール

カワイはピアノメーカーとしての音響技術と高い加工技術を活かし、1982年より防音室の開発をスタート。そしてピアノ教室用防音室を皮切りに、家庭用防音室の発売、カラオケブースの一翼を担うなど防音室の歴史を創ってきました。1989年にはホール音響設計、舞台音響のコンサルティングも行う株式会社カワイ音響システム発足。

音を漏らさない「遮音技術」と美しい音を響かせる「音響技術」が融合することで、カワイ防音ルーム ナサール (Nas·al = Natural Sound & Amenity Living Hall) が誕生しました。



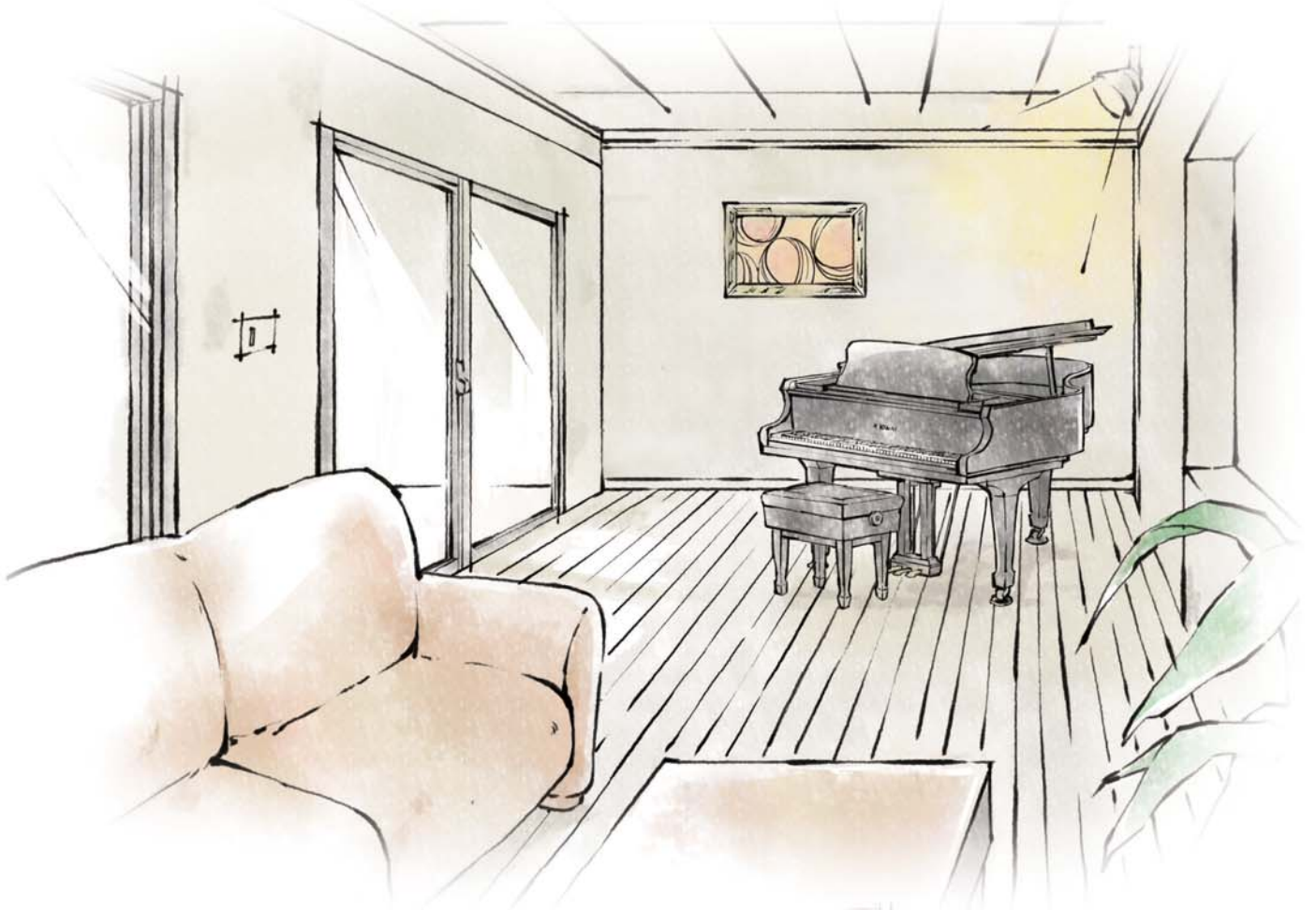
ナサールだから、実現できること	3
ユニットタイプ	5
ユニット 価格・仕様表	9
オーダータイプ	11

ナサールだから、

～ カワイが自信を持

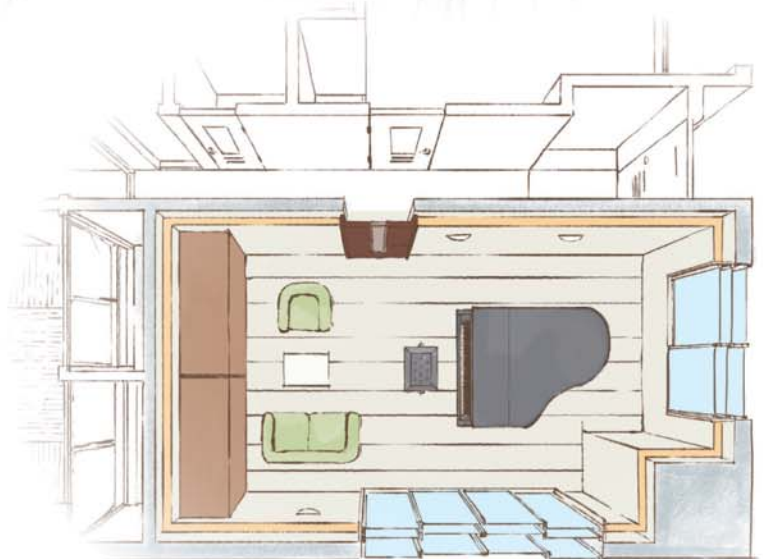
オーダータイプなら

一戸建てでもマンションでも、クオリティーの高い自由設計のプランでお届けします。



お客様のご要望にお応えします。

- 基本構造はカワイ独自のパネル工法。在来方式の防音工事に比べ、工期が短く、安定・確実な遮音性能が確保できます。
- 音調内装板の吸音加工技術により、部屋の雰囲気をごわすことなく音の響きをコーディネートすることができます。
- オーダータイプに新たに「可変音響プラン」をラインナップ。新開発の音調パネルにより“響きの模様替え”も可能になりました。



実現できること

ってお勧めします。～

ユニットタイプなら

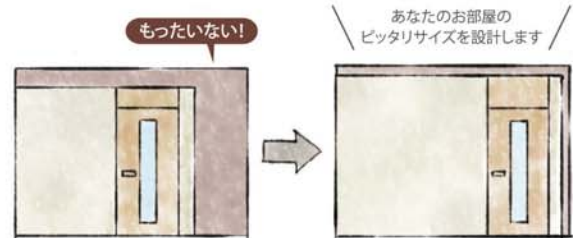
ユニットでありながら、豊富なバリエーションとオプションで対応いたします。

簡単組立、移設も可能です。



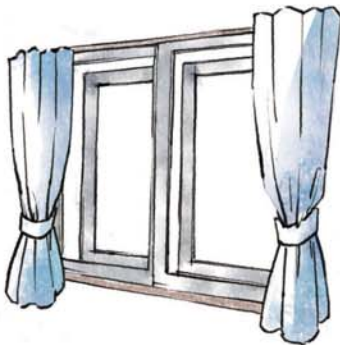
パネル工法なのでほぼ1日で完成します。

カスタムタイプならお部屋に合った
サイズが見つかります。



大きさは最大10畳まで、11cm刻みで対応
可能です。
高さは3種類からお選びいただけます。
ドアの開き方向も左・右・内開き・外開きが
選択可能です。

カスタムタイプなら
開閉できるサッシがつけられます。



空気の入れ換えの為に高窓をつけたり、テラス
サッシの出入口で開放感のある防音室に
することも可能です。

高遮音タイプは
ドラム演奏にも対応!



ドラムやエレキギター等の大音量の楽器には、
高遮音タイプ UWSシリーズをご用意。

ユニットタイプ Unit type



カワイのユニットタイプは、お客様のご要望を取り入れることで進化してまいりました。

「開け閉めできる窓がほしい」「もっと自由なサイズで」「引っ越しの時に持っていきたい」

「工事は1日で終わってほしい」・・・我々の答えは「Yes!」でした。

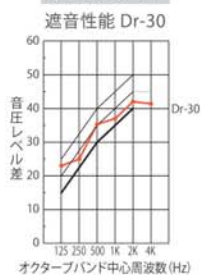
ユニット カスタムタイプはまさにその集大成。他社には負けない対応力と性能を実現致します。

是非一度、お客様の要望をお聞かせください。

余裕の遮音性能

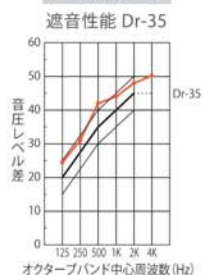
JISの基準性能を余裕でクリアする3種類の遮音性能バリエーションをご用意。

LVSXシリーズ
MVSXシリーズ
MVXXシリーズ



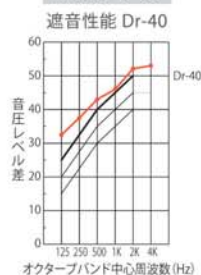
防音ルームの壁から外へ1m離れた位置に立った時、ピアノの音が会話程度に。

LHSXシリーズ
MHSXシリーズ
MHCXシリーズ



防音ルームの壁から外へ1m離れた位置に立った時、ピアノの音が小さな声程度に。

MKSXシリーズ
MKCXシリーズ

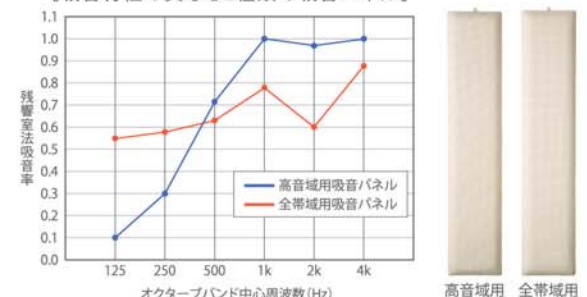


防音ルームの壁から外へ1m離れた位置に立った時、ピアノの音がかすかな話し声程度に。

快適な響き

2種類の吸音パネルと天井低音吸音パネルにより快適な響きを実現。
(ライトタイプは高音域用吸音パネルのみ)

【吸音特性の異なる2種類の吸音パネル】



カワイ独自の壁掛け式吸音パネル。形状をスリム化することで、より広い範囲の音場を改善できるようになりました。

ユニットタイプは3種類

1

Light type
ライトタイプ

「ユニットだから」お手頃価格。
管・弦楽器向けの小型サイズ
0.8畳からグランドピアノ用まで
9サイズ。

2

Standard type
スタンダードタイプ

ピアノ用途に適した内部の響きと
8種類のサイズをご用意しています。

3

Custom type
カスタムタイプ

「ユニットなのに」オーダー感覚。
豊富なオプションと、10畳まで
のサイズバリエーションで様々な
用途にお応えします。

1

Light type
ライトタイプ

LVSX:Dr-30
LHSX:Dr-35

ポイント1 お手頃価格

遮音性能はそのまま、軽量化(当社比)による
コストダウンでお手頃価格を実現しました。

ポイント2 小型サイズからラインナップ

管・弦楽器向けの小型サイズ0.8畳から
グランドピアノ用の4.3畳まで、9サイズと
それぞれに2種類の高さをご用意。

ポイント3 短納期

弊社にて注文確認後、最短10日で出荷が可能です。
(工場稼働日等の都合で出荷日が延びる場合があります。)



0.8畳サイズ、遮音性能：Dr-30
LVSX09-13 本体標準価格(税抜) ¥450,000



1.2畳サイズ、遮音性能：Dr-30
LVSX13-13 本体標準価格(税抜) ¥520,000



1.5畳サイズ、遮音性能：Dr-30
LVSX13-18 本体標準価格(税抜) ¥600,000
※FIX窓はオプション



1.7畳サイズ、遮音性能：Dr-30
LVSX18-15 本体標準価格(税抜) ¥700,000
※FIX窓はオプション



ライトタイプの種類や価格等を
PCやスマートフォンでご覧いただけます。
※データ通信料はお客様負担です。
※機種によってはご覧になれない場合が
ございますのでご了承ください。

ナサール ライトタイプ

検索

※設置にあたり、組立費・運送費を別途申し受けます。

標準仕様

● ドア



・表面仕上/木目化粧紙
・二重ガラス窓付
・マグネットバックキ
・レバーハンドル

● 床材



タイルカーペット
(汚れた所だけ交換可能)

● 2口コンセント・スイッチ



● 吸音パネル



高音域用
追加も可能
(1枚 ¥13,000)

● 換気扇



● 防音フード



オプション (表示価格は税抜)

● LED照明器具



0.8畳、1.2畳サイズ用
¥13,800



1.5畳～3.0畳サイズ用
¥18,000



3.7畳、4.3畳サイズ用
¥21,500

● FIX窓



二重ガラスのFIX窓
¥40,000

2

Standard type スタンダードタイプ

MVSX:Dr-30
MHSX:Dr-35
MKSX:Dr-40

ピアノ用途に適した内部の響きとサイズをラインナップ。

ポイント1 余裕の遮音性能

JISの基準を余裕でクリアする
3種類の遮音性能をご用意。

ポイント2 室内の響き

2種類の吸音パネルと天井低音吸音パネルにより
快適な響きを実現。

ポイント3 8サイズと2種類の高さ

アップライトピアノ用の2.0畳からグランドピアノ用の4.9畳までの8サイズと、
それぞれに標準高さとHi高さの2種類の高さをご用意。

ポイント4 高性能防音ドア

MVSX/MHSX(Dr-30/Dr-35)の防音ドアにはマグネットパッキンを採用。
MKSX(Dr-40)の防音ドアはグレモンハンドルを使用し、
一段と高性能の防音ドアとしています。
色は、シルクとホワイトの2色から選択いただけます。



2.0畳サイズ、遮音性能：Dr-35
MHSX18-18 本体標準価格(税抜) ¥990,000
※FIX窓はオプション



3.0畳サイズ、遮音性能：Dr-35
MHSX18-26 本体標準価格(税抜) ¥1,200,000
※FIX窓はオプション



3.0畳サイズ、
遮音性能：Dr-35、Hi高さ
MHSX18-26Hi 内部



スタンダードタイプの種類や価格等を
PCやスマートフォンでご覧いただけます。
※データ通信料はお客様負担です。
※機種によってはご覧にならない場合が
ございますのでご了承ください。

ナサール スタンダードタイプ

検索

※設置にあたり、組立費・運送費を別途申し受けます。

スタンダード・カスタム 共通標準仕様

● ドア



シルク
Dr-30/Dr-35

・二重ガラス窓付
・マグネットパッキン
・レバーハンドル

シルク
Dr-40

・二重ガラス窓付
・二重ゴムパッキン
・グレモンハンドル

ホワイト
Dr-30/Dr-35

・二重ガラス窓付
・マグネットパッキン
・レバーハンドル

ホワイト
Dr-40

・二重ガラス窓付
・二重ゴムパッキン
・グレモンハンドル

● 床材



タイルカーペット
(汚れた所だけ交換可能)

● 2口コンセント・スイッチ



● 照明



LED照明器具

● 吸音パネル



高音域用 全音域用

追加も可能
高音域用：¥13,000/枚
全音域用：¥18,000/枚

● 換気扇 2.0畳から4.9畳



● 防音フード 2.0畳から4.9畳



Dr-30/Dr-35

Dr-40

● 換気扇 5.0畳から10畳



● 防音フード 5.0畳から10畳



Dr-30/Dr-35

Dr-40

3

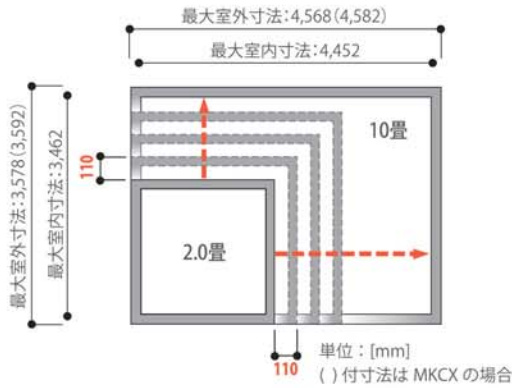
Custom type カスタムタイプ

MVCX:Dr-30
MHCX:Dr-35
MKCX:Dr-40

スタンダードタイプの特徴に加え、豊富なサイズバリエーションとオプションで様々な用途にお応えします。

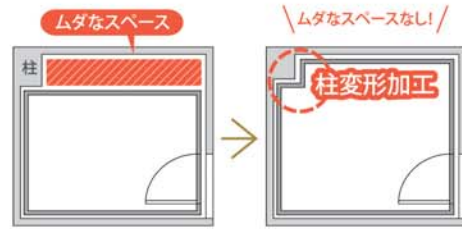
ポイント1 豊富なサイズバリエーション

2.0畳から10畳サイズまで110mm刻みで対応。



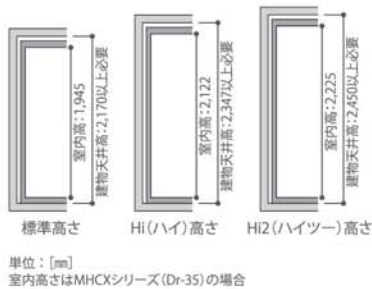
ポイント2 お部屋を無駄なく活用

柱を避ける柱変更加工で無駄なスペースをなくせます。
※柱変形加工の最小寸法は220mmです。



ポイント3 3タイプの室内高さ

スタンダードタイプの標準高さ・Hi高さに加え、Hi2高さもお選びいただけます。



ポイント4 選べるオプション

二重の引違のサッシ、防音引き戸を選択いただけます。
※MKCXシリーズ(Dr-40)は対応しておりません。



3.0畳サイズ、遮音性能:Dr-35
MHCX18-26Hi 本体標準価格(税抜) ¥1,310,000
※テラスサッシはオプション

※設置にあたり、組立費・運送費を別途申し受けます。



カスタムタイプの種類や価格等をPCやスマートフォンでご覧いただけます。
※データ通信料はお客様負担です。
※機種によってはご覧にならない場合がございますのでご了承ください。

ナサール カスタムタイプ

検索

スタンダード・カスタム 共通オプション

● FIX窓



Dr-30/Dr-35 ¥40,000
Dr-40 ¥60,000

● 床遮音補強マット



[2.0畳] ¥20,000
[2.4畳] ¥24,000
[3.0畳] ¥29,000
[3.1畳] ¥30,000
[3.4畳] ¥34,000
[3.7畳] ¥36,000
[4.3畳] ¥42,000
[4.9畳] ¥48,000
[6.0畳] ¥62,000
[8.0畳] ¥81,000
[10畳] ¥94,000

カスタムタイプ専用オプション(表示価格は税抜)

● 防音2重サッシ



テラスサッシ
Mサイズ ¥212,000
枠外サイズ:
W1,320×H1,895mm
Lサイズ ¥232,000
枠外サイズ:
W1,760×H1,895mm



高窓Wサッシ
Mサイズ ¥152,000
枠外サイズ:
W1,320×H995mm
Lサイズ ¥162,000
枠外サイズ:
W1,760×H995mm



高窓Sサッシ
¥92,000
枠外サイズ:
W880×H995mm

● 防音引き戸



Dr-30 ¥260,000
Dr-35 ¥290,000
枠外サイズ:W1,760×H1,895mm

防音2重サッシおよび防音引き戸について

- ・MKCXシリーズ(Dr-40)は対応しておりません。
- ・価格は、1箇所追加した場合のオプション本体の価格です。
- ・組立費に¥10,000(2カ所まで)または、¥20,000(3カ所以上)を加算します。
- ・運送費に¥10,000を加算します。

ユニット 価格・仕様表

サイズ		0.8畳	1.2畳	1.5畳	1.7畳	2.0畳	2.4畳	3.1畳				
主な用途		管楽器・弦楽器 (フルートetc)	管楽器・弦楽器 (ギターetc)	管楽器・弦楽器 (バイオリンetc)	アップライトピアノ (電子ピアノetc)	アップライトピアノ (電子ピアノetc)	アップライトピアノ (電子ピアノetc)	アップライトピアノ (電子ピアノetc)				
サイズイメージ												
設置面積の目安		—	—	—	—	4.5畳～	4.5畳～	6畳～				
寸法	室外寸法 幅×奥行(mm)	Dr-30 Dr-35	996×1,378	1,378×1,378	1,378×1,818	1,818×1,598	1,818×1,818	1,818×2,258	2,258×2,258			
	室内寸法 幅×奥行(mm)	共通	880×1,262	1,262×1,262	1,262×1,702	1,702×1,482	1,702×1,702	1,702×2,142	2,142×2,142			
本体標準価格(税抜)	ライトタイプ	遮音性能	Dr-30	品番	LVSX09-13	LVSX13-13	LVSX13-18	LVSX18-15	LVSX18-18	LVSX18-22	—	
				価格	標準 ¥450,000 Hi ¥550,000	標準 ¥520,000 Hi ¥620,000	標準 ¥600,000 Hi ¥700,000	標準 ¥700,000 Hi ¥800,000	標準 ¥780,000 Hi ¥920,000	標準 ¥880,000 Hi ¥1,020,000	—	
		Dr-35	品番	LHSX09-13	LHSX13-13	LHSX13-18	LHSX18-15	LHSX18-18	LHSX18-22	—		
			価格	標準 ¥550,000 Hi ¥660,000	標準 ¥620,000 Hi ¥750,000	標準 ¥700,000 Hi ¥860,000	標準 ¥870,000 Hi ¥970,000	標準 ¥940,000 Hi ¥1,060,000	標準 ¥1,040,000 Hi ¥1,150,000	—		
		スタンダードタイプ	遮音性能	Dr-30	品番	—	—	—	—	MVSX18-18	MVSX18-22	MVSX22-22
					価格	—	—	—	—	標準 ¥880,000 Hi ¥990,000	標準 ¥1,000,000 Hi ¥1,080,000	標準 ¥1,080,000 Hi ¥1,170,000
	Dr-35		品番	—	—	—	—	MHSX18-18	MHSX18-22	MHSX22-22		
			価格	—	—	—	—	標準 ¥990,000 Hi ¥1,120,000	標準 ¥1,110,000 Hi ¥1,210,000	標準 ¥1,250,000 Hi ¥1,360,000		
	Dr-40		品番	—	—	—	—	MKSX18-18	MKSX18-22	MKSX22-22		
			価格	—	—	—	—	標準 ¥1,320,000 Hi ¥1,450,000	標準 ¥1,410,000 Hi ¥1,590,000	標準 ¥1,580,000 Hi ¥1,730,000		
	カスタムタイプ	遮音性能	Dr-30	品番	—	—	—	—	MVCX18-18	MVCX18-22	MVCX22-22	
				価格	—	—	—	—	標準 ¥880,000 Hi ¥990,000 Hi2 ¥1,010,000	標準 ¥1,000,000 Hi ¥1,080,000 Hi2 ¥1,110,000	標準 ¥1,080,000 Hi ¥1,170,000 Hi2 ¥1,200,000	
			Dr-35	品番	—	—	—	—	MHCX18-18	MHCX18-22	MHCX22-22	
				価格	—	—	—	—	標準 ¥990,000 Hi ¥1,120,000 Hi2 ¥1,150,000	標準 ¥1,110,000 Hi ¥1,210,000 Hi2 ¥1,250,000	標準 ¥1,250,000 Hi ¥1,360,000 Hi2 ¥1,390,000	
			Dr-40	品番	—	—	—	—	MKCX18-18	MKCX18-22	MKCX22-22	
				価格	—	—	—	—	標準 ¥1,320,000 Hi ¥1,450,000 Hi2 ¥1,490,000	標準 ¥1,410,000 Hi ¥1,590,000 Hi2 ¥1,630,000	標準 ¥1,580,000 Hi ¥1,730,000 Hi2 ¥1,770,000	

※ 2.0畳～10畳まで3種類の高さ(標準、Hi、Hi2)で対応いたします。

※ 幅・奥行は、上記寸法以外でも110mm刻みで対応可能です。

※ 本表にないサイズの価格は、お問い合わせください。

※ 0.8畳～2.0畳も特注対応いたします。お問い合わせください。

本体重量・吸音パネル	ライトタイプ	遮音性能	Dr-30	品番	LVSX09-13	LVSX13-13	LVSX13-18	LVSX18-15	LVSX18-18	LVSX18-22	—
				重量	標準 213kg Hi 223kg	標準 245kg Hi 255kg	標準 297kg Hi 307kg	標準 325kg Hi 335kg	標準 363kg Hi 373kg	標準 444kg Hi 474kg	—
		Dr-35	品番	LHSX09-13	LHSX13-13	LHSX13-18	LHSX18-15	LHSX18-18	LHSX18-22	—	
			重量	標準 243kg Hi 263kg	標準 285kg Hi 305kg	標準 337kg Hi 357kg	標準 345kg Hi 375kg	標準 383kg Hi 413kg	標準 504kg Hi 534kg	—	
		吸音パネル		2枚	3枚	4枚	4枚	4枚	4枚	—	
		スタンダードタイプ	遮音性能	Dr-30	品番	—	—	—	—	MVSX18-18	MVSX18-22
	重量				—	—	—	—	標準 380kg Hi 390kg	標準 460kg Hi 490kg	標準 510kg Hi 530kg
	Dr-35		品番	—	—	—	—	MHSX18-18	MHSX18-22	MHSX22-22	
			重量	—	—	—	—	標準 400kg Hi 430kg	標準 520kg Hi 550kg	標準 550kg Hi 580kg	
	Dr-40		品番	—	—	—	—	MKSX18-18	MKSX18-22	MKSX22-22	
			重量	—	—	—	—	標準 570kg Hi 600kg	標準 660kg Hi 700kg	標準 770kg Hi 810kg	
	吸音パネル		—	—	—	—	4枚	4枚	5枚		

3.0畳	3.4畳	3.7畳	4.3畳	4.9畳	6.0畳	8.0畳	10.0畳									
グラントピアノ/etc GX-3クラスまで	グラントピアノ/etc GX-5クラスまで	グラントピアノ/etc GX-3クラスまで	グラントピアノ/etc GX-5クラスまで	グラントピアノ/etc GX-7クラスまで	グラントピアノ/etc	グラントピアノ/etc	グラントピアノ/etc									
6畳～	6畳～	6畳～	6畳～	10畳～	—	—	—									
1,818×2,698	1,818×3,138	2,258×2,698	2,258×3,138	2,258×3,578	2,698×3,688	3,578×3,688	3,578×4,568									
1,832×2,712	1,832×3,152	2,272×2,712	2,272×3,152	2,272×3,592	2,712×3,702	3,592×3,702	3,592×4,582									
1,702×2,582	1,702×3,022	2,142×2,582	2,142×3,022	2,142×3,462	2,582×3,572	3,462×3,572	3,462×4,452									
LVSX18-26	—	LVSX22-26	LVSX22-31	—	ユニットライトタイプ 標準仕様											
標準 ¥950,000	—	標準 ¥1,150,000	標準 ¥1,300,000	—	床	防振・防音浮床、タイルカーペット仕上(防災認定品) (0.8畳、1.2畳は、防音床、タイルカーペット仕上)										
Hi ¥1,100,000	—	Hi ¥1,280,000	Hi ¥1,420,000	—	壁	壁遮音パネル(クロス仕上)										
LHSX18-26	—	LHSX22-26	LHSX22-31	—	天井	天井遮音パネル(クロス仕上)										
標準 ¥1,140,000	—	標準 ¥1,310,000	標準 ¥1,460,000	—	吸音パネル	高音域用(枚数は防音室のサイズによる)										
Hi ¥1,240,000	—	Hi ¥1,440,000	Hi ¥1,600,000	—	ユニットスタンダードタイプ・カスタムタイプ共通 標準仕様											
MVSX18-26	MVSX18-31	MVSX22-26	MVSX22-31	MVSX22-35	床	防振・防音浮床、タイルカーペット仕上(防災認定品)										
標準 ¥1,060,000	標準 ¥1,180,000	標準 ¥1,220,000	標準 ¥1,370,000	標準 ¥1,440,000	壁	壁遮音パネル(クロス仕上)										
Hi ¥1,160,000	Hi ¥1,300,000	Hi ¥1,350,000	Hi ¥1,500,000	Hi ¥1,570,000	天井	天井遮音パネル、 天井低音吸音パネル(クロス仕上)										
MHSX18-26	MHSX18-31	MHSX22-26	MHSX22-31	MHSX22-35	吸音パネル	高音域用、全帯域用(枚数は防音室のサイズによる)										
標準 ¥1,200,000	標準 ¥1,400,000	標準 ¥1,380,000	標準 ¥1,540,000	標準 ¥1,640,000												
Hi ¥1,310,000	Hi ¥1,480,000	Hi ¥1,520,000	Hi ¥1,690,000	Hi ¥1,800,000												
MKSX18-26	MKSX18-31	MKSX22-26	MKSX22-31	MKSX22-35												
標準 ¥1,520,000	標準 ¥1,710,000	標準 ¥1,840,000	標準 ¥1,930,000	標準 ¥2,060,000												
Hi ¥1,630,000	Hi ¥1,880,000	Hi ¥1,930,000	Hi ¥2,120,000	Hi ¥2,270,000												
MVCX18-26	MVCX18-31	MVCX22-26	MVCX22-31	MVCX22-35	MVCX26-36	MVCX35-36	MVCX35-45									
標準 ¥1,060,000	標準 ¥1,180,000	標準 ¥1,220,000	標準 ¥1,370,000	標準 ¥1,440,000	標準 ¥1,750,000	標準 ¥2,120,000	標準 ¥2,300,000									
Hi ¥1,160,000	Hi ¥1,300,000	Hi ¥1,350,000	Hi ¥1,500,000	Hi ¥1,570,000	Hi ¥1,810,000	Hi ¥2,180,000	Hi ¥2,380,000									
Hi2 ¥1,190,000	Hi2 ¥1,340,000	Hi2 ¥1,390,000	Hi2 ¥1,540,000	Hi2 ¥1,610,000	Hi2 ¥1,870,000	Hi2 ¥2,240,000	Hi2 ¥2,450,000									
MHCX18-26	MHCX18-31	MHCX22-26	MHCX22-31	MHCX22-35	MHCX26-36	MHCX35-36	MHCX35-45									
標準 ¥1,200,000	標準 ¥1,400,000	標準 ¥1,380,000	標準 ¥1,540,000	標準 ¥1,640,000	標準 ¥1,850,000	標準 ¥2,220,000	標準 ¥2,400,000									
Hi ¥1,310,000	Hi ¥1,480,000	Hi ¥1,520,000	Hi ¥1,690,000	Hi ¥1,800,000	Hi ¥1,910,000	Hi ¥2,280,000	Hi ¥2,480,000									
Hi2 ¥1,340,000	Hi2 ¥1,510,000	Hi2 ¥1,540,000	Hi2 ¥1,710,000	Hi2 ¥1,820,000	Hi2 ¥1,980,000	Hi2 ¥2,340,000	Hi2 ¥2,550,000									
MKCX18-26	MKCX18-31	MKCX22-26	MKCX22-31	MKCX22-35	MKCX26-36	MKCX35-36	MKCX35-45									
標準 ¥1,520,000	標準 ¥1,710,000	標準 ¥1,840,000	標準 ¥1,930,000	標準 ¥2,060,000	標準 ¥2,310,000	標準 ¥2,610,000	標準 ¥2,830,000									
Hi ¥1,630,000	Hi ¥1,880,000	Hi ¥1,930,000	Hi ¥2,120,000	Hi ¥2,270,000	Hi ¥2,500,000	Hi ¥2,750,000	Hi ¥2,980,000									
Hi2 ¥1,770,000	Hi2 ¥1,920,000	Hi2 ¥1,970,000	Hi2 ¥2,160,000	Hi2 ¥2,310,000	Hi2 ¥2,550,000	Hi2 ¥2,810,000	Hi2 ¥3,040,000									
LVSX18-26	—	LVSX22-26	LVSX22-31	—	高さ寸法											
標準 484kg	—	標準 548kg	標準 624kg	—												
Hi 504kg	—	Hi 578kg	Hi 654kg	—	高 さ 寸 法	遮音性能		室外高さ[mm]			室内高さ[mm]					
LHSX18-26	—	LHSX22-26	LHSX22-31	—		ライトタイプ 0.8畳、1.2畳	Dr-30	—	標準	Hi	Hi2	標準	Hi	Hi2		
標準 524kg	—	標準 608kg	標準 684kg	—		Dr-35	2,092	2,269	—	1,977	2,154	—	1,973	2,150	—	
Hi 554kg	—	Hi 638kg	Hi 724kg	—		ライトタイプ 1.5畳以上	Dr-30	2,103	2,280	—	1,977	2,154	—	1,973	2,150	—
5枚	—	6枚	7枚	—		Dr-35	2,103	2,280	—	1,949	2,126	—	1,945	2,122	—	
MVSX18-26	MVSX18-31	MVSX22-26	MVSX22-31	MVSX22-35		スタンダード タイプ	Dr-40	2,110	2,287	—	1,941	2,118	—	1,941	2,118	—
標準 510kg	標準 560kg	標準 580kg	標準 660kg	標準 730kg		カスタムタイプ (下記を除く)	Dr-30	2,103	2,280	2,383	1,949	2,126	2,229	1,945	2,122	2,225
Hi 530kg	Hi 590kg	Hi 610kg	Hi 690kg	Hi 770kg		Dr-35	2,103	2,280	2,383	1,945	2,122	2,225	1,941	2,118	2,221	
MHSX18-26	MHSX18-31	MHSX22-26	MHSX22-31	MHSX22-35		Dr-40	2,110	2,287	2,390	1,941	2,118	2,221	1,941	2,118	2,221	
標準 550kg	標準 620kg	標準 640kg	標準 720kg	標準 800kg		カスタムタイプ 短い方の壁外寸も 2,478mm以上の場合	Dr-30	2,103	2,280	2,383	1,945	2,122	2,225	1,941	2,118	2,221
Hi 580kg	Hi 650kg	Hi 670kg	Hi 760kg	Hi 840kg	Dr-35	2,103	2,280	2,383	1,941	2,118	2,221	1,941	2,118	2,221		
MKSX18-26	MKSX18-31	MKSX22-26	MKSX22-31	MKSX22-35	Dr-40	2,110	2,287	2,390	1,937	2,114	2,217	1,937	2,114	2,217		
標準 770kg	標準 860kg	標準 890kg	標準 1,000kg	標準 1,110kg												
Hi 810kg	Hi 900kg	Hi 940kg	Hi 1,050kg	Hi 1,160kg												
5枚	6枚	6枚	7枚	7枚												

※ 表示価格には、消費税が含まれておりません。
 ※ 設置にあたり、組立費・運送費を別途申し受けます。
 その費用は商品・地域・施工内容により異なります。
 詳細についてはお問い合わせください。
 ※ カスタムタイプの重量・吸音パネルの枚数はお問い合わせください。



ナサールオーダータイプは、カワイ独自のパネル工法により高い防音性能を実現することが可能です。建物と防音室が接する部分を最小限にし、音が伝わりにくい構造となっています。また、「ルームプラン」では、オリジナルの音調内装板を使用しお客様のお好みや用途に合わせた響きをご提案いたします。

お客様のご予算・ご要望に合わせ、最適のプランをご提案いたします。

機種名	単体遮音性能	総合遮音性能 A (木造)	総合遮音性能 B (RC造)	ご予算の目安
OVRX	Dr-30	Dr-45~55	Dr-50~60	15万円/m ² ~
OHRX	Dr-35	Dr-50~60	Dr-55~65	18万円/m ² ~
OKRX	Dr-40	Dr-55~65	Dr-60~70	24万円/m ² ~

※総合遮音性能は建物により変わります。

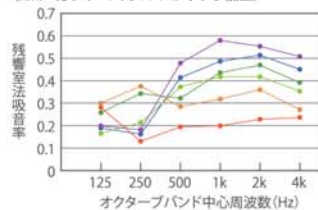
音調内装板



様々なシーンでの響きをご提案。

カワイの音調内装板にはKMP加工により小さな穴が開いています。その穴の数や内装板の後ろの空間により、様々な響きを設定することができます。防音室のご使用方法が決まっている場合は、余分な出っ張りが無く安定した響きを確保できる「ルームプラン」がお奨めです。

KMP加工による音調内装板の吸音率調整 (KMP=カワイ・マイクロ・パンチング加工)



響きの目安

響きの感じ	吸音率	用途
ライブ	0.15以下	声楽/バイオリン カラオケオーディオ
ややライブ	0.2以下	視聴室/教室
中庸	0.22前後	ピアノ練習室 音楽ソフト制作
ややデッド	0.25~0.35	実験室・ミキシングルーム 録音室・測定/検査室
デッド	0.35以上	

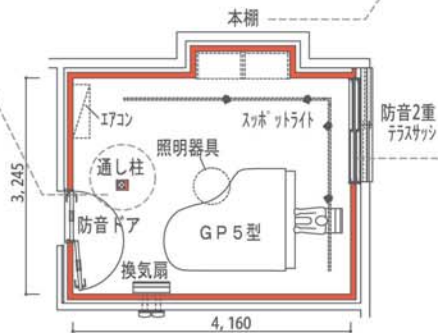
パネル工法で、安心と満足をお届けします。

和室の床の間を撤去して、洋室に改造した事例です。構造上撤去できない柱(通し柱)を残し、物入れスペースを本棚として活用することで広い空間を確保しました。また、二重テラスサッシにより明るく確かな性能を確保して、安心と満足をお届けすることができました。

物入れスペースを本棚として活用



遮音補強して残した通し柱



二重テラスサッシ

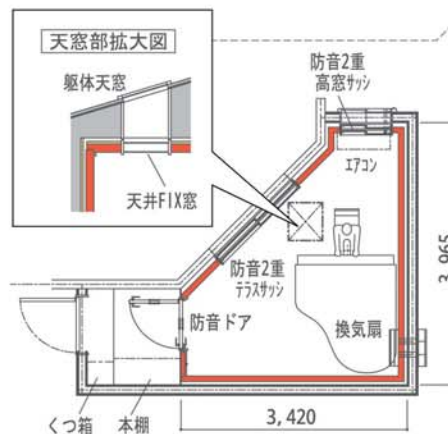


特殊形状でも大丈夫。

三角形のお部屋に納入した事例です。天窗も防音FIX窓で対応し、明り採りを確保しました。難しい形状でも是非ご相談ください。

防音FIX窓で採光機能を確保した天窗

三角形のお部屋に納入



充実の防音部材

● 木製防音ドア



ホワイト シルク ライト ディープ
Dr-30/Dr-35、マグネットバック
※写真は窓付仕様 ※窓なし、大窓付もお選びいただけます。
※Dr-40はグレモンハンドル締めです。

● 防音引き戸



Dr-30 / Dr-35

● 照明



● 音調内装板



● 防音サッシ



テラスサッシ



※全5色からお選びいただけます。
※カーテンは別途お見積となります。

● 換気扇



● 防音フード



Dr-30 / Dr-35



Dr-40



防音室をピアノや弦楽器、管楽器や声楽やオーディオ鑑賞など
 様々な用途で使用される場合、目的ごとに適切な響きは異なります。
 可変音響プランでは、全帯域用・高音域用の2種類の音調パネルの組み合わせで、
 それぞれの場面の用途に応じた響きをご提案します。
 防音性能や部屋の形は、ルームプラン同様に対応できます。

機種名	単体 遮音性能	総合遮音性能 A(木造)	総合遮音性能 B(RC造)
OVAX	Dr-30	Dr-45~55	Dr-50~60
OHAX	Dr-35	Dr-50~60	Dr-55~65
OKAX	Dr-40	Dr-55~65	Dr-60~70

※総合遮音性能は建物により変わります。

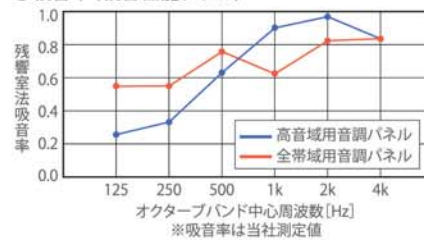
音調パネル



アイボリー (I)

ブラウン (B)

●吸音率(吸音性能グラフ)



●音調パネルの使用枚数の目安

	ピアノ	バイオリン	チェロ	フルート	トランペット
4.5畳	全帯域5枚	高音域3枚	全帯域3枚	高音域4枚	高音域5枚
6畳	全帯域6枚	高音域4枚	全帯域4枚	高音域5枚	高音域6枚
8畳	全帯域8枚	高音域5枚	全帯域5枚	高音域6枚	高音域6枚

※お好みに合わせて、枚数を加減してください。
 ※カーテンやベッド・ソファなどの吸音性の家具があれば、上表より少ない枚数で対応可能です。
 ※高音の楽器だけの場合は、高音域用のみで対応可能です。

サロンホールの実施例

自然で柔らかな響きのホールを実現



オーナーのご希望により、女性らしい柔らかな色調で仕上げました。曲面形状の拡散体を壁、天井に配置し自然で柔らかな響きのホールとなっています。

アコースティックにこだわった空間を実現



代表の小さいころからの夢であった「アコースティックにこだわった空間」の実現をお手伝いさせていただきました。住宅の中にあるとは思えない本格的な音楽ホールとなっています。

新築住宅の中にサロンホール



奥様の声楽、お嬢様のハーブの練習、さらにご主人のオーディオルームとしても楽しめるように新築の住宅の中にサロンホールを併設しました。「音に包まれる」理想的な音響状態を実現しました。

音響部材 部材での販売もしています。

● 防音ドア



窓なし(HNF) 窓付(HWF) 大窓付(HLF)

カラーバリエーション



ホワイト シルク
ライト ディープ

● 音調パネル



アイボリー(1) ブラウン(B)

カラーバリエーション



アイボリー(1)
ブラウン(B)



防音ドアの種類や価格等をPCやスマートフォンでご覧いただけます。

カワイ 防音ドア

検索

※データ通信料はお客様負担です。

※機種によってはご覧になれない場合がございますのでご了承ください。



音調パネルの種類や価格等をPCやスマートフォンでご覧いただけます。

カワイ 音調パネル

検索

※データ通信料はお客様負担です。

※機種によってはご覧になれない場合がございますのでご了承ください。

ユニット・高遮音タイプ / UWSシリーズ (Dr-50)



ドラムやエレキギターなどの大音量楽器の練習や高いクオリティーが要求される録音ブースなどにも対応でき、しかも解体移設が容易なユニットタイプの防音ルームです。自宅スタジオの夢を叶える高遮音ルーム「UWSシリーズ」をお届けします。

UWS 標準仕様	●床	防振・防音浮床、タイルカーペット仕上(防炎認定品)
	●壁	独立二重壁木製遮音パネル(クロス仕上)
	●天井	独立二重天井木製遮音パネル、天井低音吸音パネル(クロス仕上)
	●ドア	木製二重防音ドア(窓付き)、3点グレモンハンドル
	●電装品	照明器具：LED照明器具 換気扇：熱交換型壁掛け換気扇 ×1台 スイッチ(照明用、換気扇用) コンセント 100V 2口 ×1箇所
●付属品	吸音パネル 8枚	

※サイズ・価格についてはお問い合わせください。

お引き渡しまでの流れ



ナサールご購入にあたって

- [換気について]
- 換気扇は常時連続運転をしてください。
 - ナサール設置直後や長時間使用しない場合は、ドアを開放し、外気を取り入れて室内の換気をしてください。
 - ナサール室内での燃焼器具による暖房は、酸欠の恐れがあるため絶対におやめください。
- [設置上のご注意]
- 水平面への設置を前提としています。床に凹凸がある場合は販売店にご相談ください。
 - 建物の壁からは50mm程離して設置することが必要です。
 - 設置条件によっては、火災報知機等の取り付けが必要になる場合があります。
- 本カタログの表示価格には、消費税が含まれておりません。
 - タイプによって重量が異なります。お求めの際、設置場所および床強度などについては販売店にご相談ください。
 - 仕様は予告なく変更することがあります。
 - 施工地域が限定されています。販売店にお問い合わせください。
 - 本文中にある遮音性能Dr及び吸音率の数値は全て当社測定値によるものです。
 - カタログの色は実物と異なる場合があります。
 - 通常の見積りは無料で行っておりますが、内容によっては有料となる場合があります。

株式会社 河合楽器製作所

〒430-8665 静岡県浜松市中区寺島町200
音響事業部 tel.053-489-7601 fax.053-489-7608
[URL] <http://www.kawai.co.jp>

株式会社 カワイ音響システム


〒435-0042 静岡県浜松市東区篠ヶ瀬町358
tel.053-489-7601 fax.053-489-7608
[URL] <http://www.kawai-os.co.jp/>
[E-mail] onkyosystem@kawai.co.jp

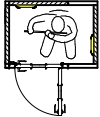
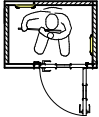
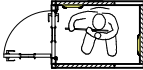
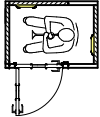
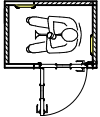
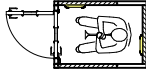
- 関東営業所
〒151-0053 東京都渋谷区代々木1-36-4 全理連ビル TEL.03-3379-4407
- 中部営業所
〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-5-33 名古屋有楽ビル TEL.052-957-3920
- 関西営業所
〒541-0051 大阪市中央区備後町3-3-9 TEL.06-6262-2137


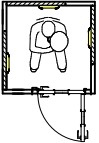
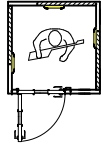
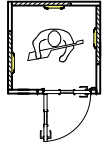
ナサール ユニット・ライトタイプ ドア位置バリエーション 1

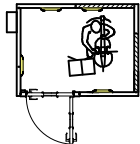
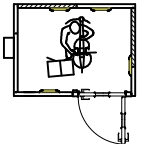
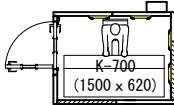
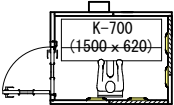
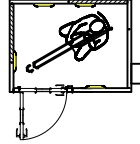
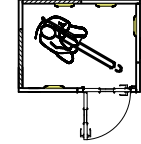
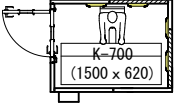
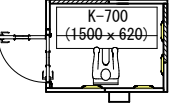
L V S X : Dr-30

L H S X : Dr-35

- ・ L V S X と L H S X はパネル寸法が同じです。
- ・ 品番の * 印には V または H がはいるります。
- ・  斜線部は F I X 窓取付け可能位置です。


09-13 (0.8畳)				室外寸法 : 996 × 1,378 [mm]	
					
L*SX 09-13/01R	L*SX 09-13/02R	L*SX 09-13/03R	L*SX 09-13/01L	L*SX 09-13/02L	L*SX 09-13/03L

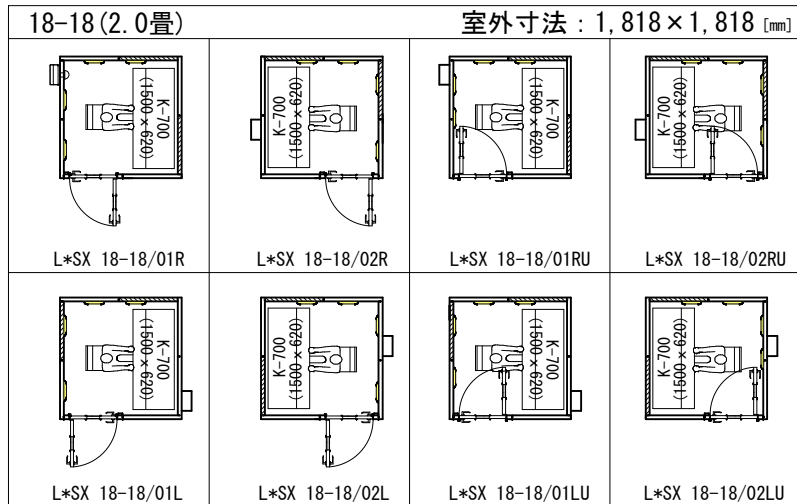
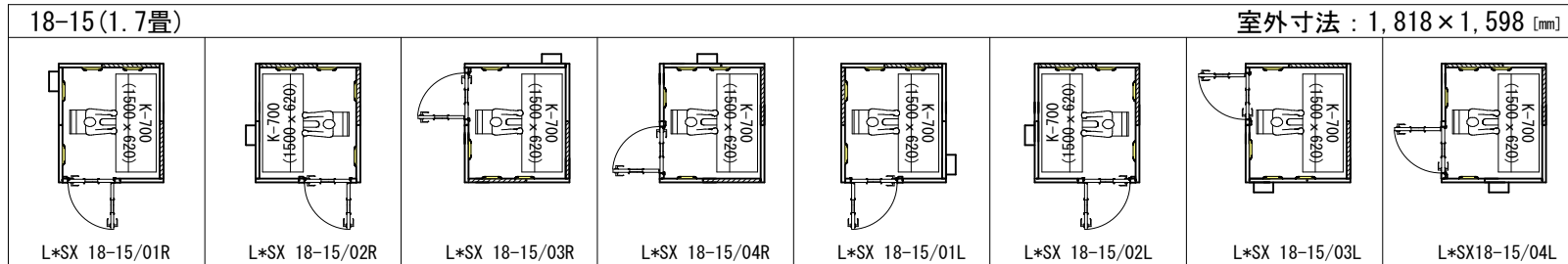
13-13 (1.2畳)		室外寸法 : 1,378 × 1,378 [mm]	
			
L*SX 13-13/01R	L*SX 13-13/02R	L*SX 13-13/01L	L*SX 13-13/02L

13-18 (1.5畳)		室外寸法 : 1,378 × 1,818 [mm]	
			
L*SX 13-18/01R	L*SX 13-18/02R	L*SX 13-18/03R	L*SX 13-18/04R
			
L*SX 13-18/01L	L*SX 13-18/02L	L*SX 13-18/03L	L*SX 13-18/04L

ナサール ユニット・ライトタイプ ドア位置バリエーション 2


L V S X : Dr-30
L H S X : Dr-35

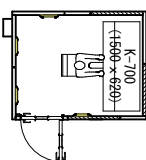
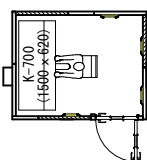
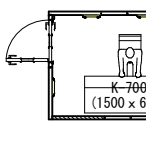
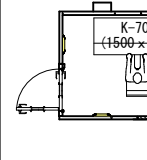
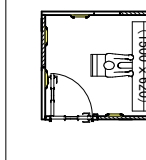
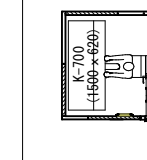
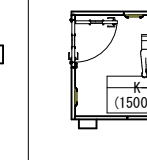
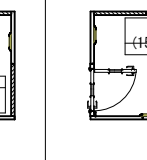
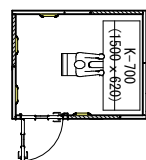
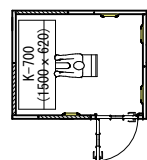
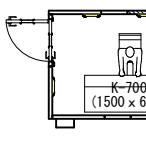
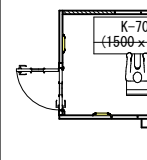
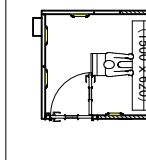
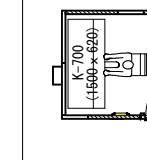
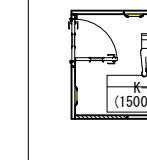
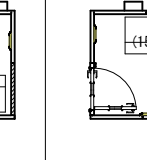
- ・ L V S X と L H S X はパネル寸法が同じです。
- ・ 品番の * 印には V または H がはいるります。
- ・  斜線部は F I X 窓取付け可能位置です。

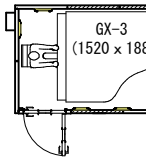
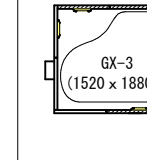
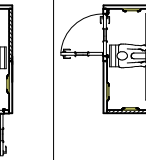
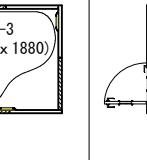
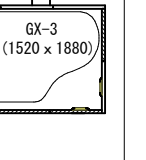
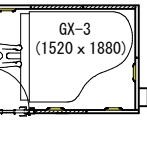
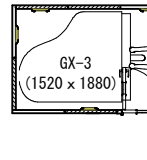
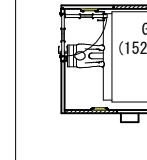
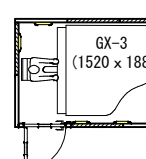
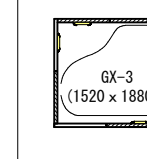
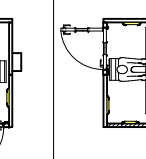
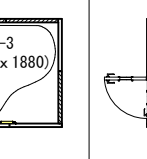
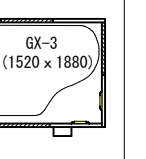
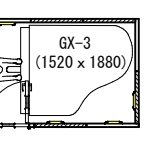
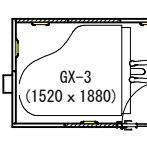
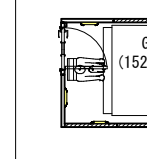


ナサール ユニット・ライトタイプ ドア位置バリエーションー 3

LVSX : Dr-30
LHSX : Dr-35


- ・ LVSXとLHSXはパネル寸法が同じです。
- ・ 品番の*印にはVまたはHがはいるります。
- ・  斜線部はF I X窓取付け可能位置です。

18-22 (2.4畳)				室外寸法 : 1,818 × 2,258 [mm]			
							
L*SX 18-22/01R	L*SX 18-22/02R	L*SX 18-22/03R	L*SX 18-22/04R	L*SX 18-22/01RU	L*SX 18-22/02RU	L*SX 18-22/03RU	L*SX 18-22/04RU
							
L*SX 18-22/01L	L*SX 18-22/02L	L*SX 18-22/03L	L*SX 18-22/04L	L*SX 18-22/01LU	L*SX 18-22/02LU	L*SX 18-22/03LU	L*SX 18-22/04LU

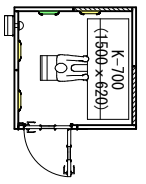
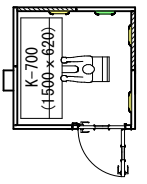
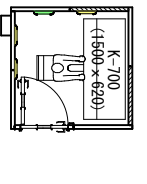
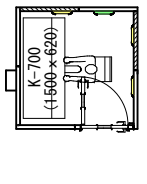
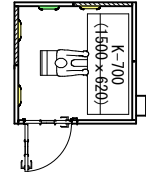
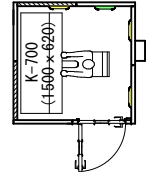
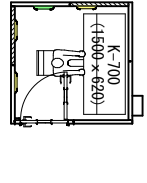
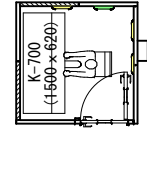
18-26 (3.0畳)				室外寸法 : 1,818 × 2,698 [mm]			
							
L*SX 18-26/01R	L*SX 18-26/02R	L*SX 18-26/03R	L*SX 18-26/04R	L*SX 18-26/01RU	L*SX 18-26/02RU	L*SX 18-26/03RU	L*SX 18-26/04RU
							
L*SX 18-26/01L	L*SX 18-26/02L	L*SX 18-26/03L	L*SX 18-26/04L	L*SX 18-26/01LU	L*SX 18-26/02LU	L*SX 18-26/03LU	L*SX 18-26/04LU

ナサール ユニット・スタンダードタイプ ドア位置バリエーション-1

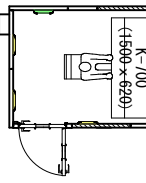
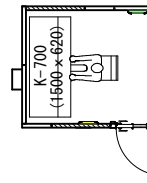
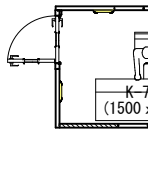
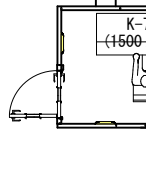
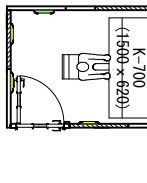
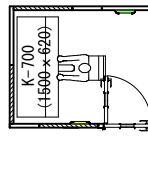
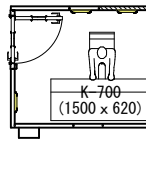
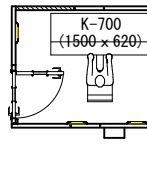
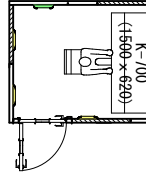
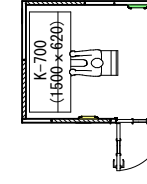
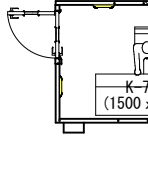
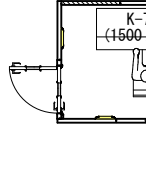
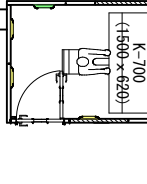
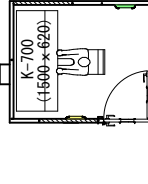
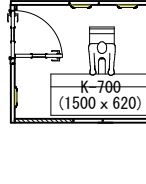
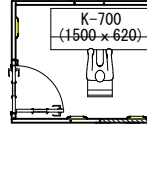
MVSX : Dr-30
MHSX : Dr-35

- ・MVSXとMHSXはパネル寸法が同じです。
- ・品番の*印にはVまたはHがはいります。
- ・ 斜線部はF1X窓取付け可能位置です。

18-18(2.0畳) 室外寸法 : 1,818 × 1,818 [mm]


			
M*SX 18-18/01R	M*SX 18-18/02R	M*SX 18-18/01RU	M*SX 18-18/02RU
			
M*SX 18-18/01L	M*SX 18-18/02L	M*SX 18-18/01LU	M*SX 18-18/02LU

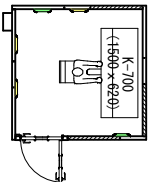
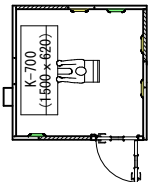
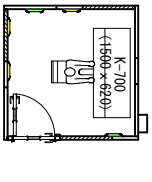
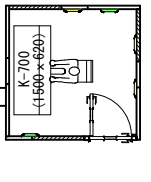
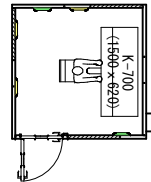
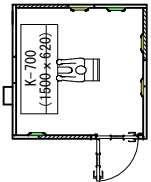
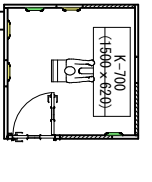
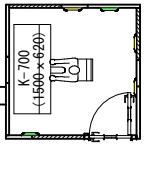
18-22(2.4畳) 室外寸法 : 1,818 × 2,258 [mm]

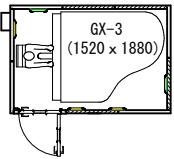
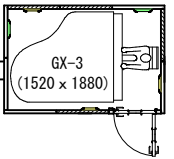
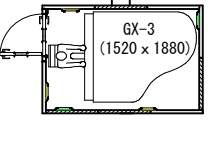
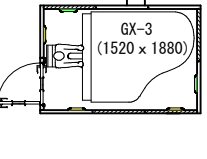
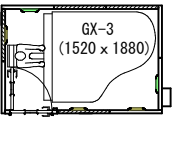
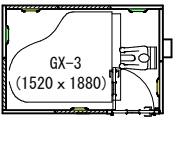
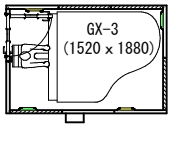
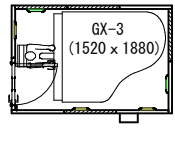
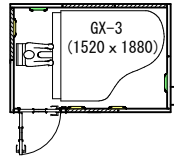
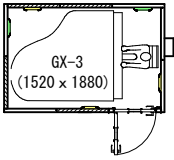
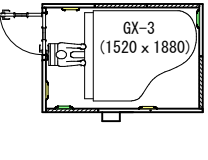
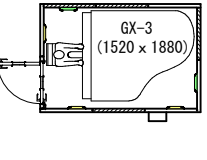
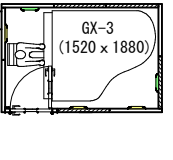
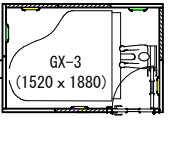
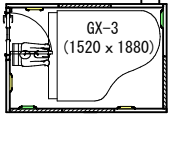
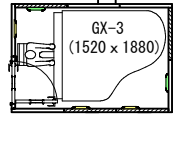
							
M*SX 18-22/01R	M*SX 18-22/02R	M*SX 18-22/03R	M*SX 18-22/04R	M*SX 18-22/01RU	M*SX 18-22/02RU	M*SX 18-22/03RU	M*SX 18-22/04RU
							
M*SX 18-22/01L	M*SX 18-22/02L	M*SX 18-22/03L	M*SX 18-22/04L	M*SX 18-22/01LU	M*SX 18-22/02LU	M*SX 18-22/03LU	M*SX 18-22/04LU

ナサール ユニット・スタンダードタイプ ドア位置バリエーション-2

MVSX : Dr-30
 MHSX : Dr-35


- ・MVSXとMHSXはパネル寸法が同じです。
- ・品番の*印にはVまたはHがはいるります。
- ・ 斜線部はF I X窓取付け可能位置です。

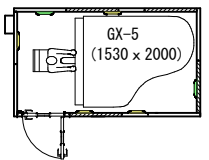
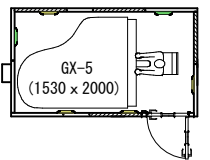
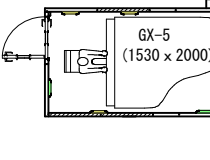
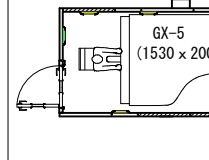
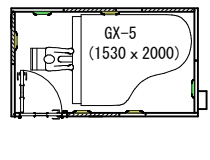
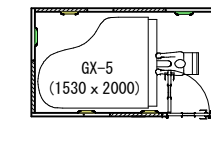
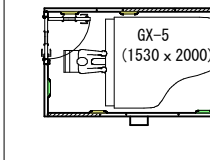
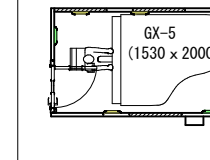
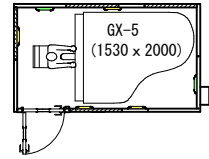
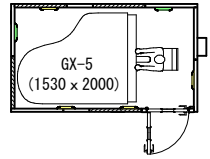
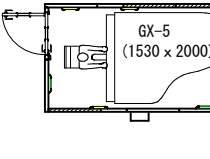
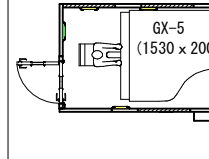
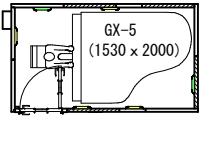
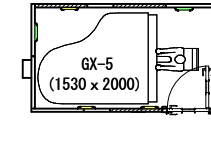
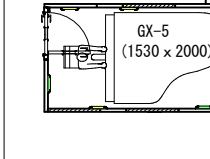
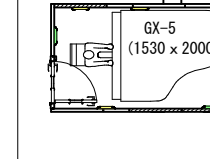
22-22 (3.1畳)				室外寸法 : 2,258 × 2,258 [mm]			
 M*SX 22-22/01R	 M*SX 22-22/02R	 M*SX 22-22/01RU	 M*SX 22-22/02RU	 M*SX 22-22/01L	 M*SX 22-22/02L	 M*SX 22-22/01LU	 M*SX 22-22/02LU

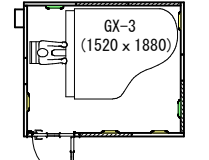
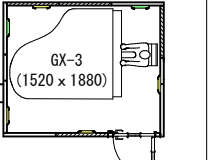
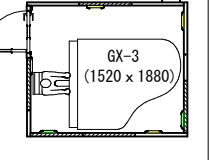
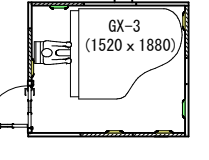
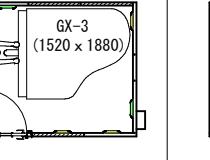
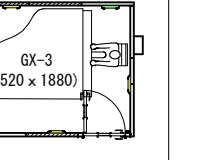
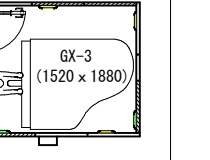
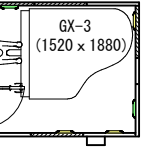
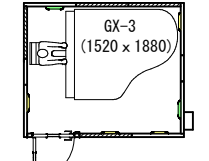
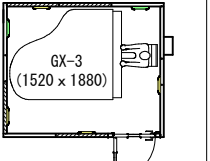
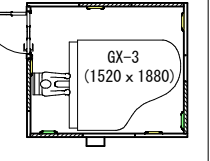
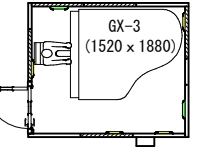
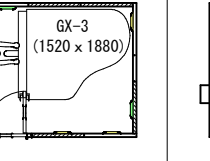
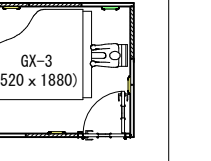
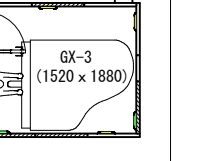
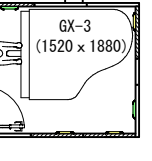
18-26 (3.0畳)						室外寸法 : 1,818 × 2,698 [mm]	
 M*SX 18-26/01R	 M*SX 18-26/02R	 M*SX 18-26/03R	 M*SX 18-26/04R	 M*SX 18-26/01RU	 M*SX 18-26/02RU	 M*SX 18-26/03RU	 M*SX 18-26/04RU
 M*SX 18-26/01L	 M*SX 18-26/02L	 M*SX 18-26/03L	 M*SX 18-26/04L	 M*SX 18-26/01LU	 M*SX 18-26/02LU	 M*SX 18-26/03LU	 M*SX 18-26/04LU

ナサール ユニット・スタンダードタイプ ドア位置バリエーション-3

MVSX : Dr-30
MHSX : Dr-35


- ・MVSXとMHSXはパネル寸法が同じです。
- ・品番の*印にはVまたはHがはいるります。
- ・ 斜線部はF1X窓取付け可能位置です。

18-31 (3.4畳)								室外寸法 : 1,818 × 3,138 [mm]
								
M*SX 18-31/01R	M*SX 18-31/02R	M*SX 18-31/03R	M*SX 18-31/04R	M*SX 18-31/01RU	M*SX 18-31/02RU	M*SX 18-31/03RU	M*SX 18-31/04RU	
								
M*SX 18-31/01L	M*SX 18-31/02L	M*SX 18-31/03L	M*SX 18-31/04L	M*SX 18-31/01LU	M*SX 18-31/02LU	M*SX 18-31/03LU	M*SX 18-31/04LU	

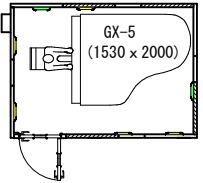
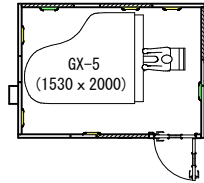
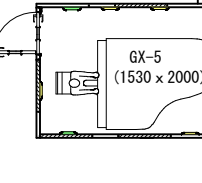
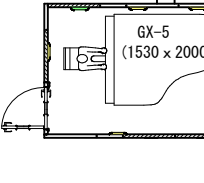
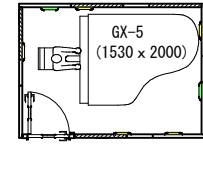
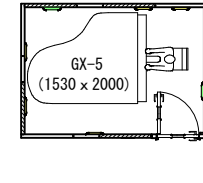
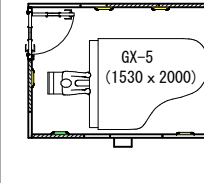
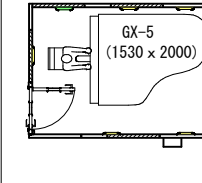
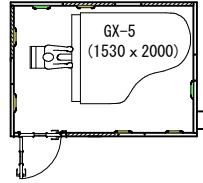
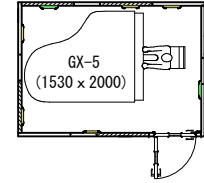
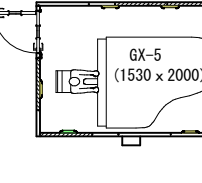
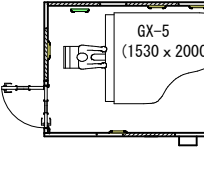
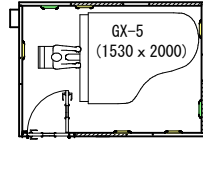
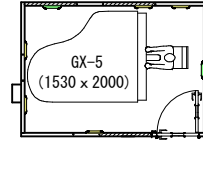
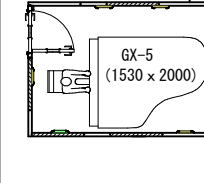
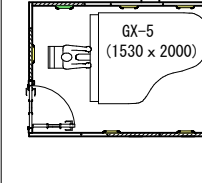
22-26 (3.7畳)								室外寸法 : 2,258 × 2,698 [mm]
								
M*SX 22-26/01R	M*SX 22-26/02R	M*SX 22-26/03R	M*SX 22-26/04R	M*SX 22-26/01RU	M*SX 22-26/02RU	M*SX 22-26/03RU	M*SX 22-26/04RU	
								
M*SX 22-26/01L	M*SX 22-26/02L	M*SX 22-26/03L	M*SX 22-26/04L	M*SX 22-26/01LU	M*SX 22-26/02LU	M*SX 22-26/03LU	M*SX 22-26/04LU	

ナサール ユニット・スタンダードタイプ ドア位置バリエーション-4

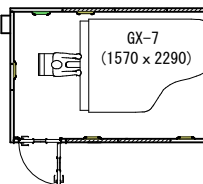
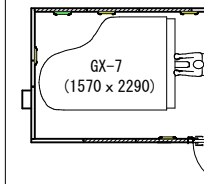
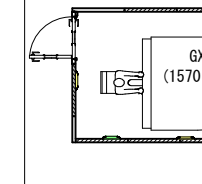
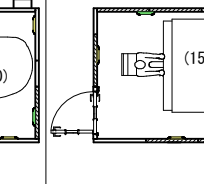
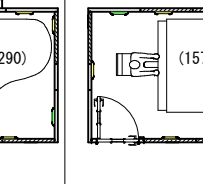
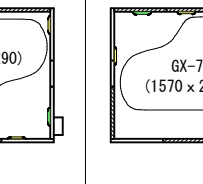
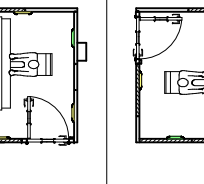
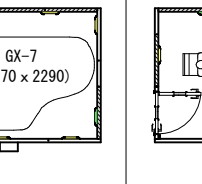
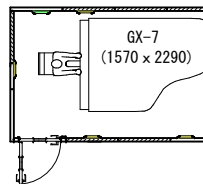
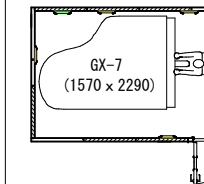
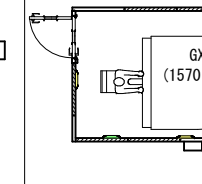
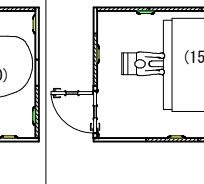
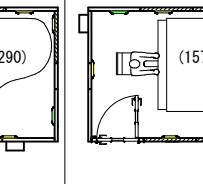
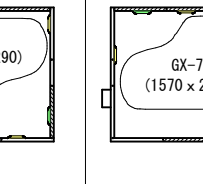
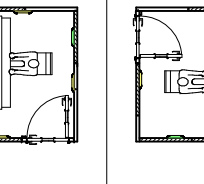
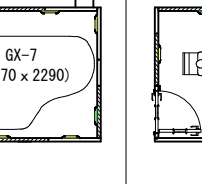
MVSX : Dr-30
MH SX : Dr-35

- ・MVSXとMH SXはパネル寸法が同じです。
- ・品番の*印にはVまたはHがはいるります。
- ・ 斜線部はF I X窓取付け可能位置です。

22-31 (4.3畳) 室外寸法 : 2,258 × 3,138 [mm]


 M*SX 22-31/01R	 M*SX 22-31/02R	 M*SX 22-31/03R	 M*SX 22-31/04R	 M*SX 22-31/01RU	 M*SX 22-31/02RU	 M*SX 22-31/03RU	 M*SX 22-31/04RU
 M*SX 22-31/01L	 M*SX 22-31/02L	 M*SX 22-31/03L	 M*SX 22-31/04L	 M*SX 22-31/01LU	 M*SX 22-31/02LU	 M*SX 22-31/03LU	 M*SX 22-31/04LU

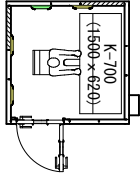
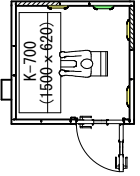
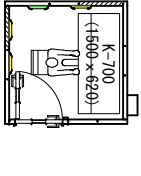
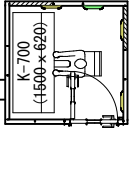
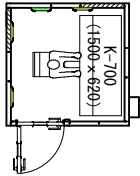
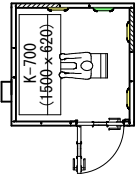
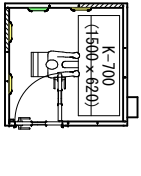
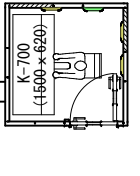
22-35 (4.9畳) 室外寸法 : 2,258 × 3,578 [mm]

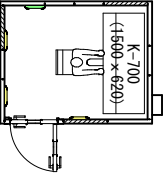
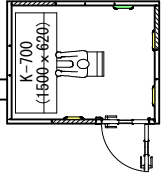
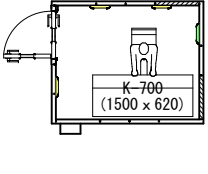
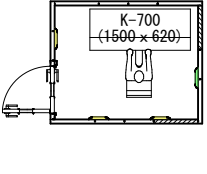
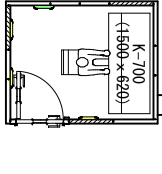
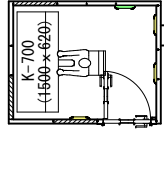
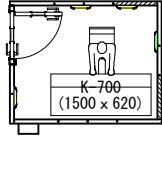
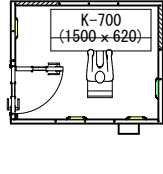
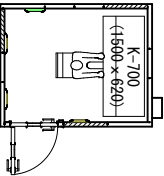
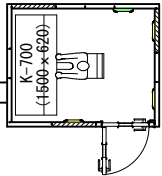
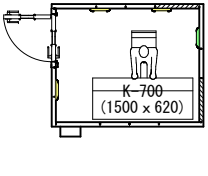
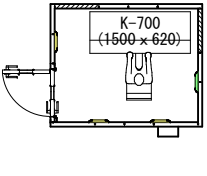
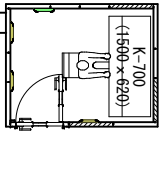
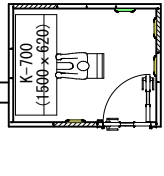
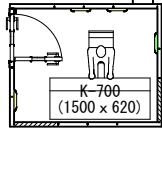
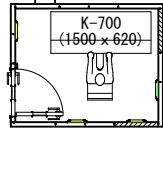
 M*SX 22-35/01R	 M*SX 22-35/02R	 M*SX 22-35/03R	 M*SX 22-35/04R	 M*SX 22-35/01RU	 M*SX 22-35/02RU	 M*SX 22-35/03RU	 M*SX 22-35/04RU
 M*SX 22-35/01L	 M*SX 22-35/02L	 M*SX 22-35/03L	 M*SX 22-35/04L	 M*SX 22-35/01LU	 M*SX 22-35/02LU	 M*SX 22-35/03LU	 M*SX 22-35/04LU

ナサール ユニット・スタンダードタイプ ドア位置バリエーション-1

MKSX : Dr-40


・  斜線部はF I X窓取付け可能位置です。

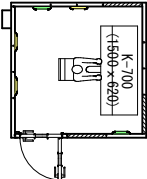
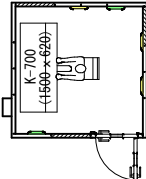
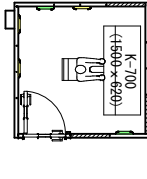
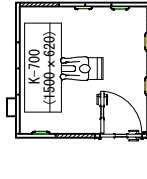
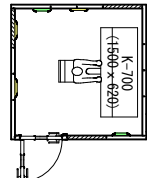
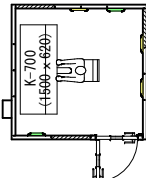
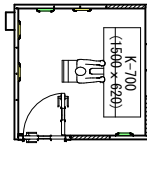
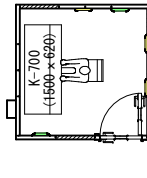
18-18 (2.0畳)				室外寸法 : 1,832 × 1,832 [mm]			
							
MKSX 18-18/01R	MKSX 18-18/02R	MKSX 18-18/01RU	MKSX 18-18/02RU				
							
MKSX 18-18/01L	MKSX 18-18/02L	MKSX 18-18/01LU	MKSX 18-18/02LU				

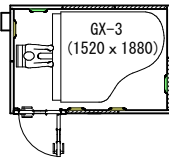
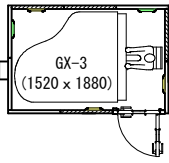
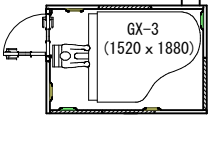
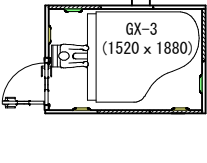
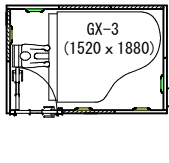
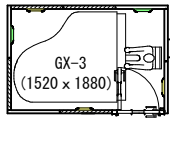
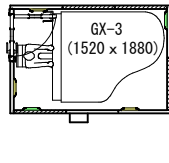
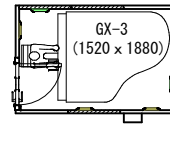
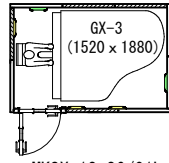
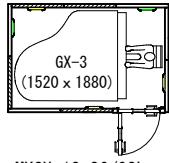
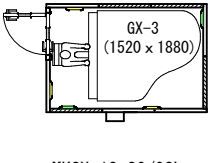
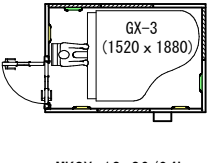
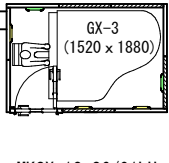
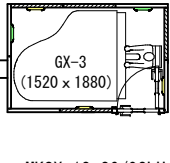
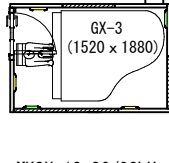
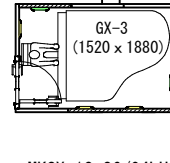
18-22 (2.4畳)				室外寸法 : 1,832 × 2,272 [mm]			
							
MKSX 18-22/01R	MKSX 18-22/02R	MKSX 18-22/03R	MKSX 18-22/04R	MKSX 18-22/01RU	MKSX 18-22/02RU	MKSX 18-22/03RU	MKSX 18-22/04RU
							
MKSX 18-22/01L	MKSX 18-22/02L	MKSX 18-22/03L	MKSX 18-22/04L	MKSX 18-22/01LU	MKSX 18-22/02LU	MKSX 18-22/03LU	MKSX 18-22/04LU

ナサール ユニット・スタンダードタイプ ドア位置バリエーション-2

MKS X : Dr-40


・  斜線部はF I X窓取付け可能位置です。

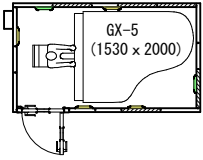
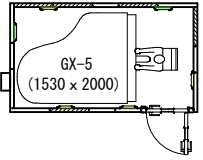
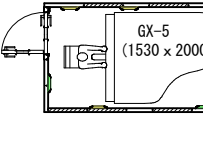
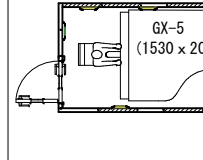
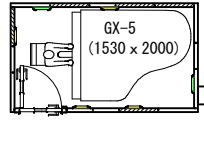
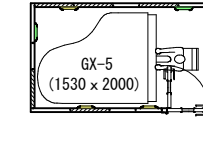
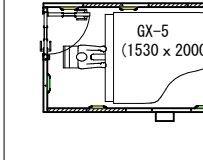
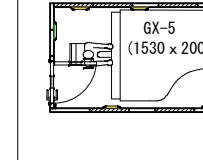
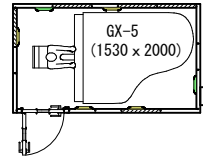
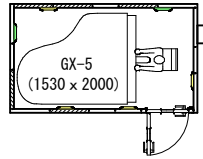
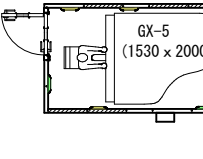
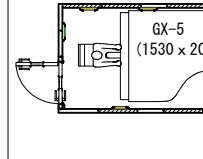
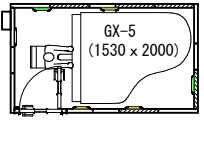
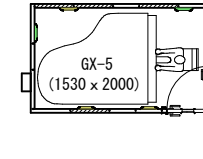
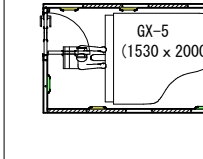
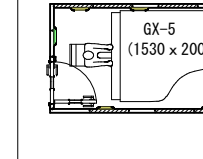
22-22 (3.1畳)		室外寸法 : 2,272 × 2,272 [mm]	
 MKSX 22-22/01R	 MKSX 22-22/02R	 MKSX 22-22/01RU	 MKSX 22-22/02RU
 MKSX 22-22/01L	 MKSX 22-22/02L	 MKSX 22-22/01LU	 MKSX 22-22/02LU

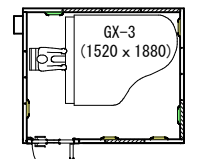
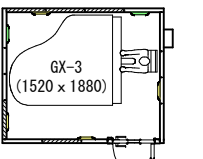
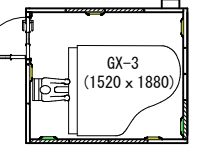
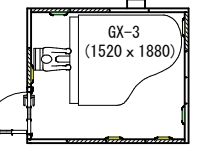
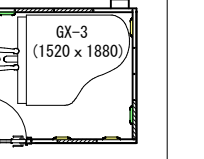
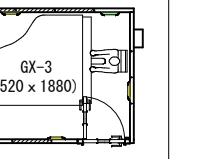
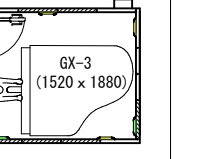
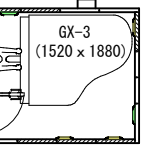
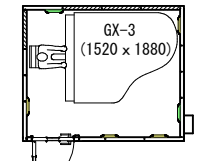
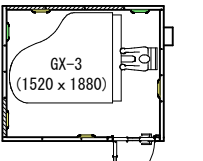
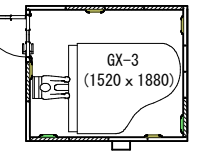
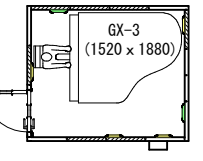
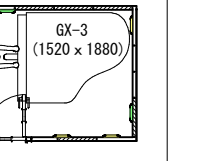
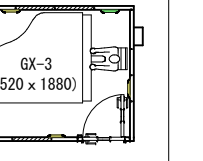
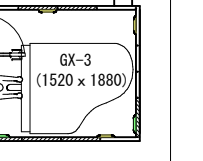
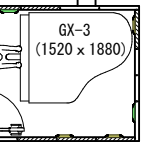
18-26 (3.0畳)						室外寸法 : 1,832 × 2,712 [mm]	
 MKSX 18-26/01R	 MKSX 18-26/02R	 MKSX 18-26/03R	 MKSX 18-26/04R	 MKSX 18-26/01RU	 MKSX 18-26/02RU	 MKSX 18-26/03RU	 MKSX 18-26/04RU
 MKSX 18-26/01L	 MKSX 18-26/02L	 MKSX 18-26/03L	 MKSX 18-26/04L	 MKSX 18-26/01LU	 MKSX 18-26/02LU	 MKSX 18-26/03LU	 MKSX 18-26/04LU

ナサール ユニット・スタンダードタイプ ドア位置バリエーション-3

MKSX : Dr-40

・  斜線部はF I X窓取付け可能位置です。

18-31 (3.4畳)					室外寸法 : 1,832 × 3,152 [mm]		
							
MKSX 18-31/01R	MKSX 18-31/02R	MKSX 18-31/03R	MKSX 18-31/04R	MKSX 18-31/01RU	MKSX 18-31/02RU	MKSX 18-31/03RU	MKSX 18-31/04RU
							
MKSX 18-31/01L	MKSX 18-31/02L	MKSX 18-31/03L	MKSX 18-31/04L	MKSX 18-31/01LU	MKSX 18-31/02LU	MKSX 18-31/03LU	MKSX 18-31/04LU

22-26 (3.7畳)					室外寸法 : 2,272 × 2,712 [mm]		
							
MKSX 22-26/01R	MKSX 22-26/02R	MKSX 22-26/03R	MKSX 22-26/04R	MKSX 22-26/01RU	MKSX 22-26/02RU	MKSX 22-26/03RU	MKSX 22-26/04RU
							
MKSX 22-26/01L	MKSX 22-26/02L	MKSX 22-26/03L	MKSX 22-26/04L	MKSX 22-26/01LU	MKSX 22-26/02LU	MKSX 22-26/03LU	MKSX 22-26/04LU

