
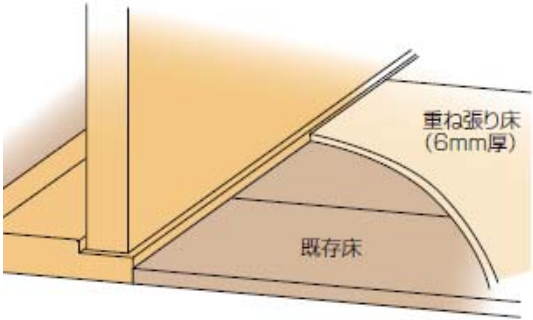
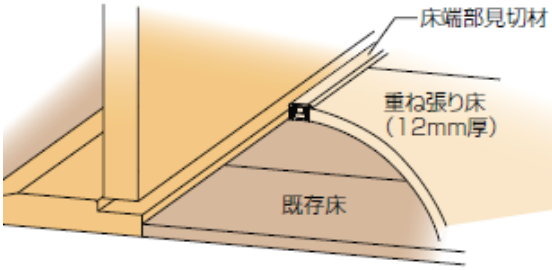


部品情報編

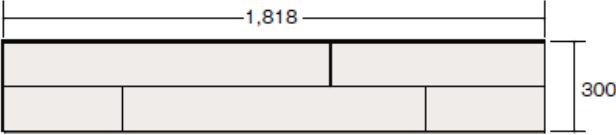
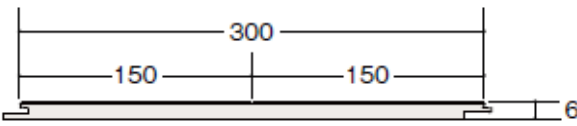
G8 居室等改修

居室等改修		グループ分類 G 8-1	
部品名称 ハーモニアスリフォーム6	改修用部品分類 内装床ユニット(既存洋室系)		

ポイント	今お使いの床材の上に、新しい床材を手軽に重ね張り出来ます。	設置イメージ  
特色	キッチン、洗面、水まわり空間などのほか、ペットが居る空間にもおすすめです。	
概要	木目タイプ(150) クリエカラー5色 素材タイプ ピュアマーブル1色 サイズ 300×1,818×6(ミリ)	

部品概要	<p>重ね張りで手軽にイメージアップ</p> 	<p>6ミリ重ね張り</p> 
	<p>12ミリ重ね張り</p> 	

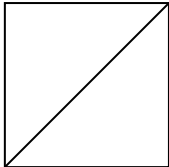
部品仕様	サイズ(mm)幅×長さ×厚み 基 材 表面材 耐干割れ処理 ホルムアルデヒド対策 抗菌処理 工 法	303X1,818X6 環境配慮型合板 ハイパーフィルム+硬質バッカー ○ F☆☆☆☆ ○ 直張り(捨て張り)
------	---	---

標準的な設置方法	<p><平面図></p>  <p><断面図></p> 
----------	---

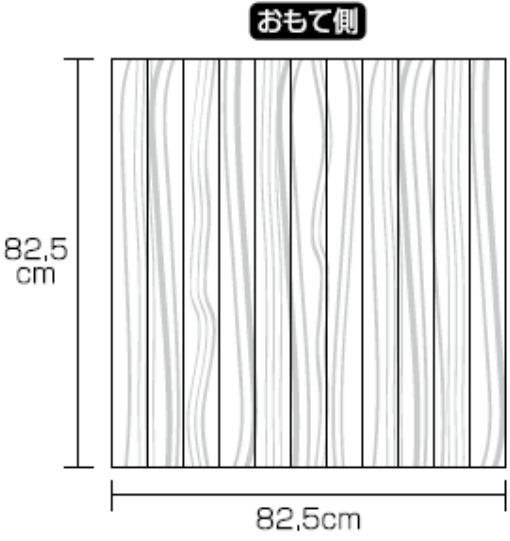
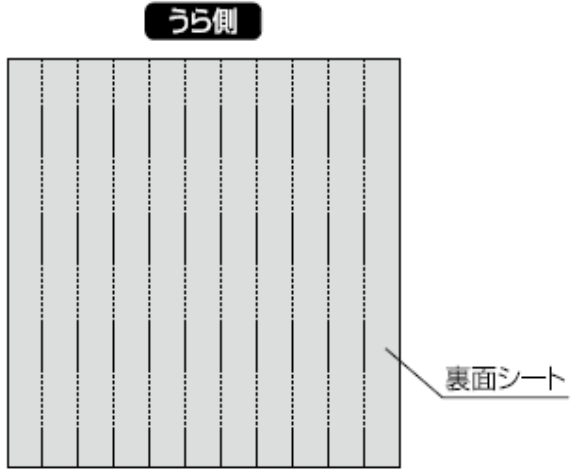

設置条件等	直張り(捨て張り)工法専用フロア
-------	------------------

工事概要	
------	--

取扱企業	企業名 株式会社LXIL	製品番号 LZY□DF2BJ(代表品番)
------	-----------------	-------------------------

居室等改修		グループ分類 G8-1	
部品名称 『ぴたゆか』	改修用部品分類 内装床ユニット		

ポイント	既存の床に置くだけの『無垢カーペット』。天然木無垢材の良さをご提供。	設置イメージ 
特色	<ul style="list-style-type: none"> ・釘や接着剤を使用しない置敷きタイプ。 ・材質はニュージーパイン(無垢材)。 ・表面は、木目を浮き立たせた浮造り仕上げ。 	
概要	・既存床を撤去せずに、6.5mm厚の無垢カーペットを両面テープを使用して置くだけの施工です。	

部品概要	おもて側 	うら側 
	厚み 0.65cm 	

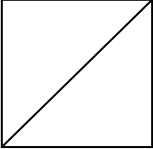
部品仕様	<p>■ウッドワン 『びたゆか』 ～無垢カーペット～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・寸法: 6.5 × 825 × 825 (mm) ・表面仕上げ: ウレタン系樹脂UV塗装仕上げ+浮造り仕上げ ・基材: ニュージーパイン(無垢材)
------	---

標準的な設置方法	<p>固定テープ(別売品)</p> <p>うら側にテープを貼るときは、おもて側の木の向きと直交するようにテープを貼る。</p> <p>はくり紙をはがして</p> <p>置いて貼る。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>⚠ 注意</p> <p>市販のガムテープや両面テープなどは絶対に使用しないでください。</p> <p>※ホームセンターやインターネットなどで固定テープを購入する場合は住友スリーエム(株)のVT-20をご購入ください。何度もはがして貼ったり、ゴミやホコリが付着すると、粘着力は低下しますので、その場合は、改めて新しいテープをつけなおしてください。</p> <p>また固定テープはおもて側の木部には貼らないでください。</p> </div>
----------	--

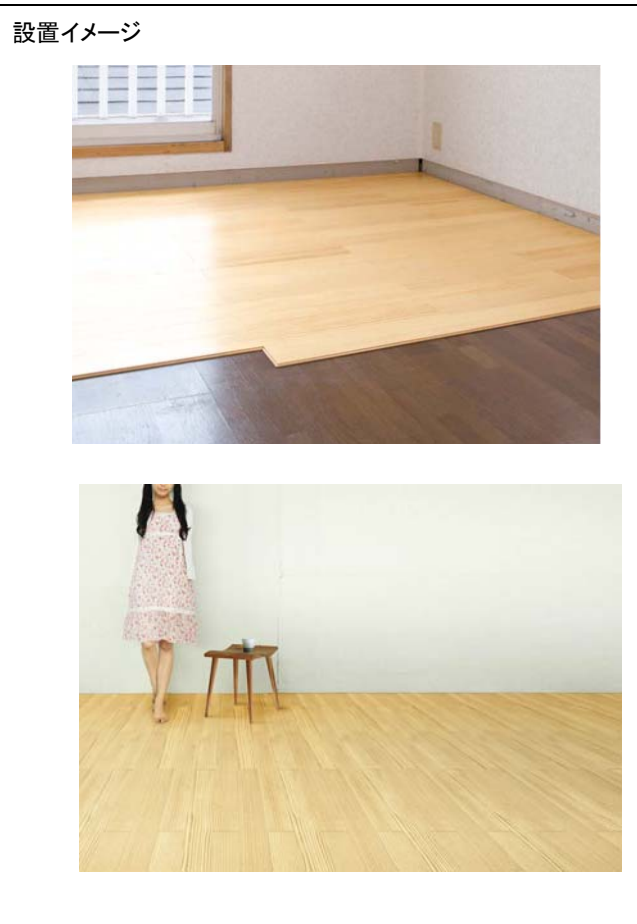
設置条件等	<ul style="list-style-type: none"> ・本製品は段差のない平滑な場所へ設置してください。 ・木部が上に向くように設置してください。 ・本製品を設置する下地は湿気がないことを確認してください。
-------	--

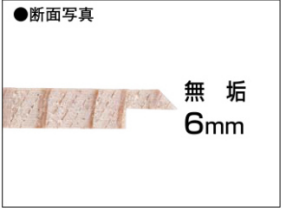
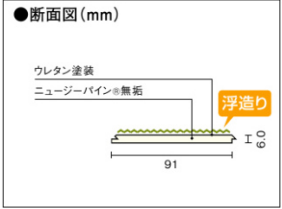
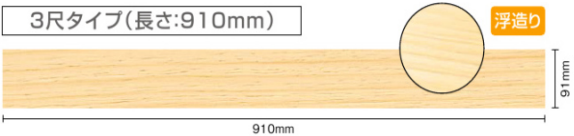



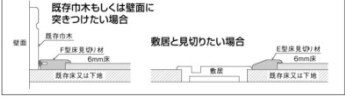


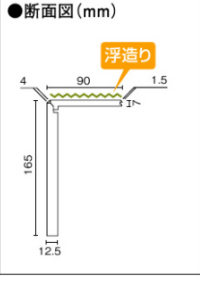
工事概要	
------	--

取扱企業	株式会社ウッドワン
------	-----------

居室等改修		グループ分類 G8-1	
部品名称 『無垢フローリング ピノアース 6mm』	改修用部品分類 内装床ユニット		

ポイント	<p>既存の床材の上から施工可能。 簡単リフォームで無垢のフローリングに。</p>
特色	<ul style="list-style-type: none"> ・無垢床材の6mm厚商品。 ・柾目取りで反りにくい。 ・すべりにくく、立体感あふれる浮造り仕上げ。 ・ジョイント無しの1枚もの。
	<p>独自の育成方法で育てた継ぎ目のない無垢床材。素足で触れる自然の木目からぬくもりを感じます。</p> <p>一枚板の木肌が味わい深い“うづくり”仕上げで、リフォームに使いやすい6mm厚の床材です。</p>



概要	<ul style="list-style-type: none"> ● 無垢フローリング ピノアース 6mm厚 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>●断面写真</p>  <p>無垢 6mm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>●断面図 (mm)</p>  <p>ウレタン塗装 ニューズーパイン®無垢 浮造り</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>3尺タイプ(長さ:910mm)</p>  <p>910mm 91mm 浮造り</p> </div>																											
要	<ul style="list-style-type: none"> ● 6mm厚専用 床見切り材 <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>床見切り材 E型</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>長さ×幅×高さ(mm)</th> <th>品番</th> <th>設計価格/本</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,000×30×9</td> <td>DHSE04-□</td> <td>¥2,625 (¥2,500)</td> </tr> <tr> <td>3,900×30×9</td> <td>DHSE06-□</td> <td>¥5,775 (¥5,500)</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 48%;"> <p>床見切り材 T型</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>長さ×幅×高さ(mm)</th> <th>品番</th> <th>設計価格/本</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,000×30×9</td> <td>DHST04-□</td> <td>¥2,625 (¥2,500)</td> </tr> <tr> <td>3,900×30×9</td> <td>DHST06-□</td> <td>¥5,775 (¥5,500)</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>床見切り材 F型</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>長さ×幅×高さ(mm)</th> <th>品番</th> <th>設計価格/本</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2,000×30×9</td> <td>DHSFJ04-□</td> <td>¥3,045 (¥2,900)</td> </tr> <tr> <td>3,900×30×9</td> <td>DHSFJ06-□</td> <td>¥6,300 (¥6,000)</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>既存巾木もしくは壁面に突きつけた場合</p>  <p>敷居と見切り材の場合</p>  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>● リフォームタイプ 上り框</p> <p>リフォームタイプ上り框</p>  <div style="display: flex; align-items: center;"> <p>●断面図 (mm)</p>  </div> </div>	長さ×幅×高さ(mm)	品番	設計価格/本	2,000×30×9	DHSE04-□	¥2,625 (¥2,500)	3,900×30×9	DHSE06-□	¥5,775 (¥5,500)	長さ×幅×高さ(mm)	品番	設計価格/本	2,000×30×9	DHST04-□	¥2,625 (¥2,500)	3,900×30×9	DHST06-□	¥5,775 (¥5,500)	長さ×幅×高さ(mm)	品番	設計価格/本	2,000×30×9	DHSFJ04-□	¥3,045 (¥2,900)	3,900×30×9	DHSFJ06-□	¥6,300 (¥6,000)
長さ×幅×高さ(mm)	品番	設計価格/本																										
2,000×30×9	DHSE04-□	¥2,625 (¥2,500)																										
3,900×30×9	DHSE06-□	¥5,775 (¥5,500)																										
長さ×幅×高さ(mm)	品番	設計価格/本																										
2,000×30×9	DHST04-□	¥2,625 (¥2,500)																										
3,900×30×9	DHST06-□	¥5,775 (¥5,500)																										
長さ×幅×高さ(mm)	品番	設計価格/本																										
2,000×30×9	DHSFJ04-□	¥3,045 (¥2,900)																										
3,900×30×9	DHSFJ06-□	¥6,300 (¥6,000)																										

部 品 仕 様	<ul style="list-style-type: none"> ●無垢フローリング ピノアース 6mm ・ 寸法:910×91×6(mm) ・ 表面仕上げ:ウレタン系樹脂UV塗装仕上げ+浮造り仕上げ ・ 基材:ニュージーパイン(無垢材) 	<ul style="list-style-type: none"> ●6mm 厚専用 床見切り材 (E, T, F型) ・ 寸法:2000、3000×30×9(mm) ・ 表面仕上げ:ウレタン系樹脂UV塗装仕上げ ・ 基材:ニュージーパイン(無垢材) ●リフォームタイプ 上り框 ・ 寸法:1900、2900×90×165 ・ 表面仕上げ:ウレタン系樹脂UV塗装仕上げ+(上面のみ)浮造り仕上げ ・ 基材:ニュージーパイン
------------------	---	--

標準的な設置方法

張り施工

壁 PB 巾木 床材(追い張り) 既存床材 厚さ12mm以上の合板 根太

3~5mmの隙間

施工例

巾木下隙間 3~5mm

サッシ下隙間 3~5mm

上り框 玄関

3~5mmの隙間



※ 詳しくは弊社施工説明書をご参照ください。


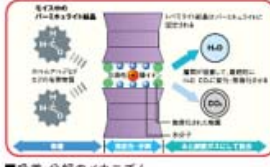
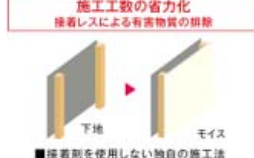



設置条件	<ul style="list-style-type: none"> ・ 既存床の含水率は14%以下にして下さい。 ・ 既存床の不陸は無いことして下さい。 ・ 既存床の表面を十分に清掃して下さい。 ・ 既存床のワックス等もワックス剥離剤等で取り除いて下さい。
------	---

工事概要	
------	--

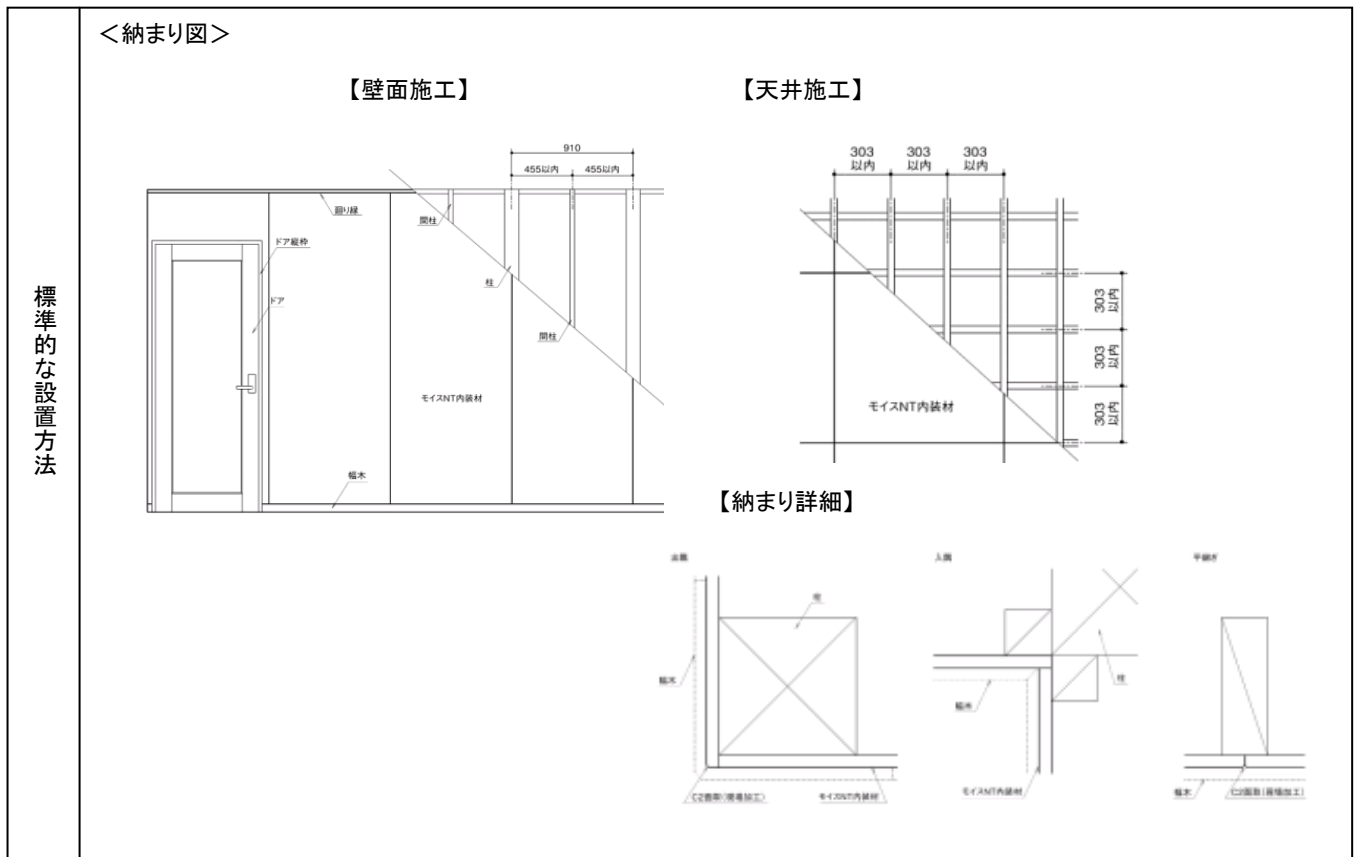
取扱企業	株式会社ウッドワン
------	-----------

居室等改修		グループ分類 G 8-2	
部品名称 モイスNT 内装材	改修用部品分類 天井ユニット		

ポイント	珪藻土を使用し、調湿率が15%アップしました。 ※モイスNTは(社)日本建材・住宅設備産業協会の「調湿建材登録・表示制度」適合商品です。 	設置イメージ 
特色	天然素材「土壁」「木」による伝統的な家造りに学び、素材が「呼吸」することで空気質を改善していることに着目。現代の高気密・高断熱集宅に「蔵」のような室内環境をもたらしてくれる建材です。	
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・住まいの湿度を調整し、きれいな空気を作ります。 ・有害物質を吸着、分解。不快なニオイも消臭し、悪臭を軽減します。 ・シックハウスの要因ともなる接着剤を使用しない独自の施工法を実現。 ・驚異的な耐力と、高い柔軟性・曲げ性能を両立させました。 ・無機材料で構成され、優れた防火性能を発揮します。 ・天然成分が主成分。人や地球環境に配慮した設計思想で開発され、成分は全て土に還り、安全で地球環境に負荷をかけません。 <p>天井材としては6mm厚をおすすめします。</p>	

部 品 概 要	湿度を調整	有害物質を吸着・分解	接着レスを実現
		 <p>■吸着・分解のメカニズム</p>	 <p>■接着剤を使用しない独自の施工法</p>
	耐力と柔軟性の両	耐火性	リサイクル可能
			 <p>◆肥料にもなる モイス◆ (財)日本肥種検定協会における植物の栽培試験で発芽開始日、発芽率、発芽後の生育において軽量気泡コンクリート粉末肥料と同等の成績を示しました。</p> <p>農林水産大臣 登録番号 生開00414号 肥料の種類：軽量気泡コンクリート粉末肥料 肥料の名称：モイス</p>

部 品 仕 様	部品名称	サイズ(厚さX幅X長さ)	仕上げ・材質	備 考
	モイスNT内装材(6mm 厚)	6X910X910	国土交通大臣認定 NM-8578	不燃材料
	モイスNT内装材(9.5mm 厚)	9.5X910X1820	国土交通大臣認定 NM-8578	不燃材料



設置条件等	
工事概要	

取扱企業	<p>企業名</p> <p>株式会社LXIL</p>	<p>製品番号</p> <p>NZMZ001(代表品番)</p>
------	----------------------------	----------------------------------

居室等改修

グループ分類

G8-3



部品名称

断熱改修パネル『あったかべ』

改修用品分類

内装壁ユニット

ポイント

家の中で熱の出入りが多いのは窓と壁です。その壁の断熱を簡単に行うことができる(商品)システムです。

設置イメージ



特色

- ・解体工事が一切不要
- ・室内側からのスピード施工
- ・住みながらリフォーム
- ・1部屋あたりわずか3日～の工事で終了(窓も含めて)
- ・わずかな時間と費用で冬暖かく、夏涼しい快適空間へ
- ・断熱された住宅は体にも優しい
- ・壁の表面温度が改善され、体感温度も大幅改善
⇒室温以上に快適

概要

こんな困りごとありませんか？

- ・部屋は暖かいのに足元が寒くてつらい・・・
- ・暖房を入れたのになかなか暖まらない・・・
- ・朝、布団から出るとゾクッ・・・
- ・窓や壁際から冷気がゾクゾク・・・

ウッドワンの窓と壁の簡単断熱リフォームで解決！

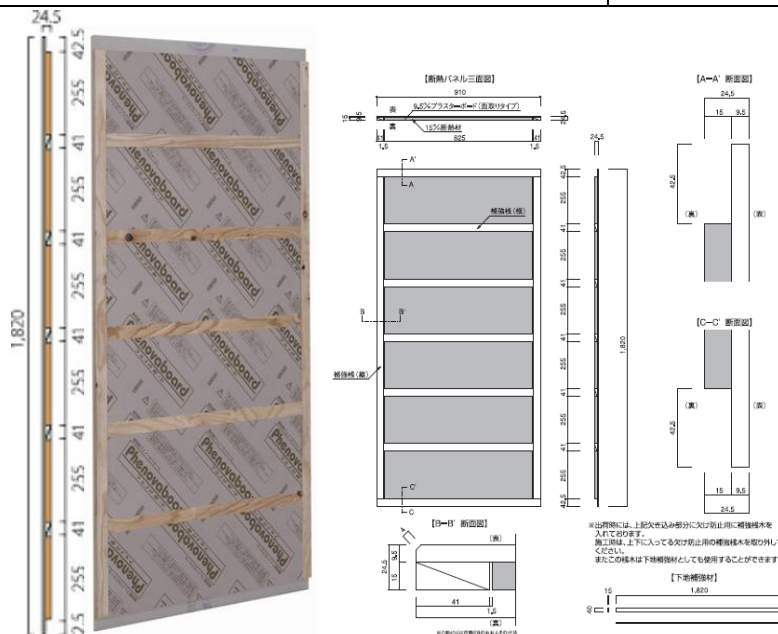
無垢の木の内窓「MOKU サッシ」
断熱改修パネル「あったかべ」

住みながらサツとできる健康・断熱リフォームです。

あったかべに使用している断熱材は建築用途の断熱材では世界最高レベルのもの。だから厚み15ミリでかなりの効果を期待できます



部品概要



※詳細は弊社パンフレットをご参照ください。

部品仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・寸法: 910×1820×24.5(mm) ・断熱材: フェノールフォーム保温板(15mm厚) ・石膏ボード(9.5mm厚) ・補強材: 合板
------	---

標準的な設置方法	①下地補強材を取りつける。	②下地補強材に合わせて断熱パネルをビス固定す
	③墨出しをした既存壁の下位置に合わせて、縦方向にビス固定する。	④断熱パネルをカットし、取り付けていく。

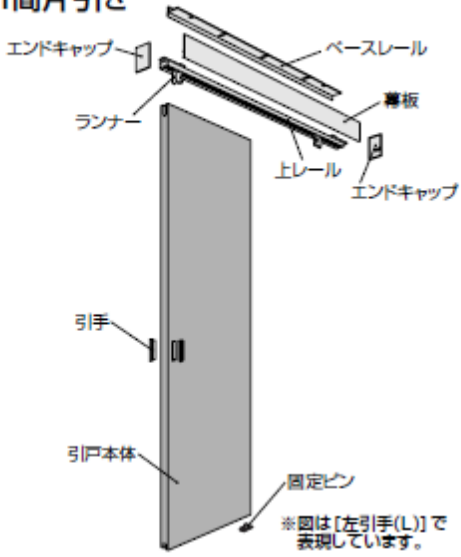
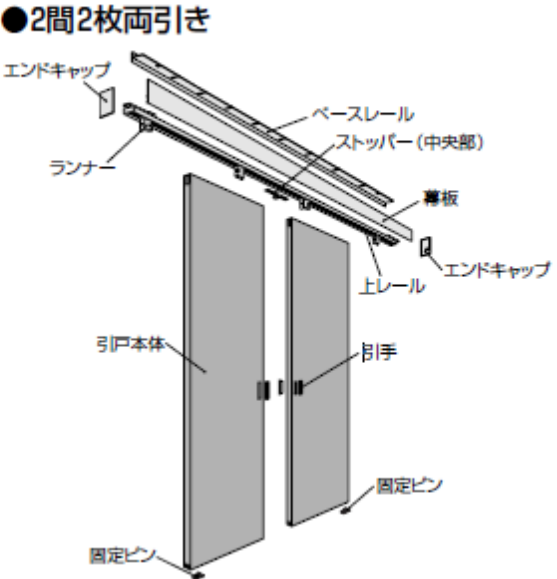
設置条件等	<ul style="list-style-type: none"> ・現地調査シート(別紙)を活用して施工住戸の現状を確認し、改修計画を立ててください。 ・断熱パネルを取りつける壁面が平滑であることを確認してください。 ・既存の巾木や廻り縁、コンセント、スイッチ等は撤去してください。 ・不陸の目安は1mあたり2mm以内としてください。不陸が大きい場合には、内装材撤去の上で柱や間柱など躯体側に薄合板などで調整してください。 ・断熱パネルを取り付けたあと、コンセントやスイッチ等を同じ場所に取り付けられるよう、位置を確認(寸法取り)をしておいてください。
-------	---

工事概要	
------	--

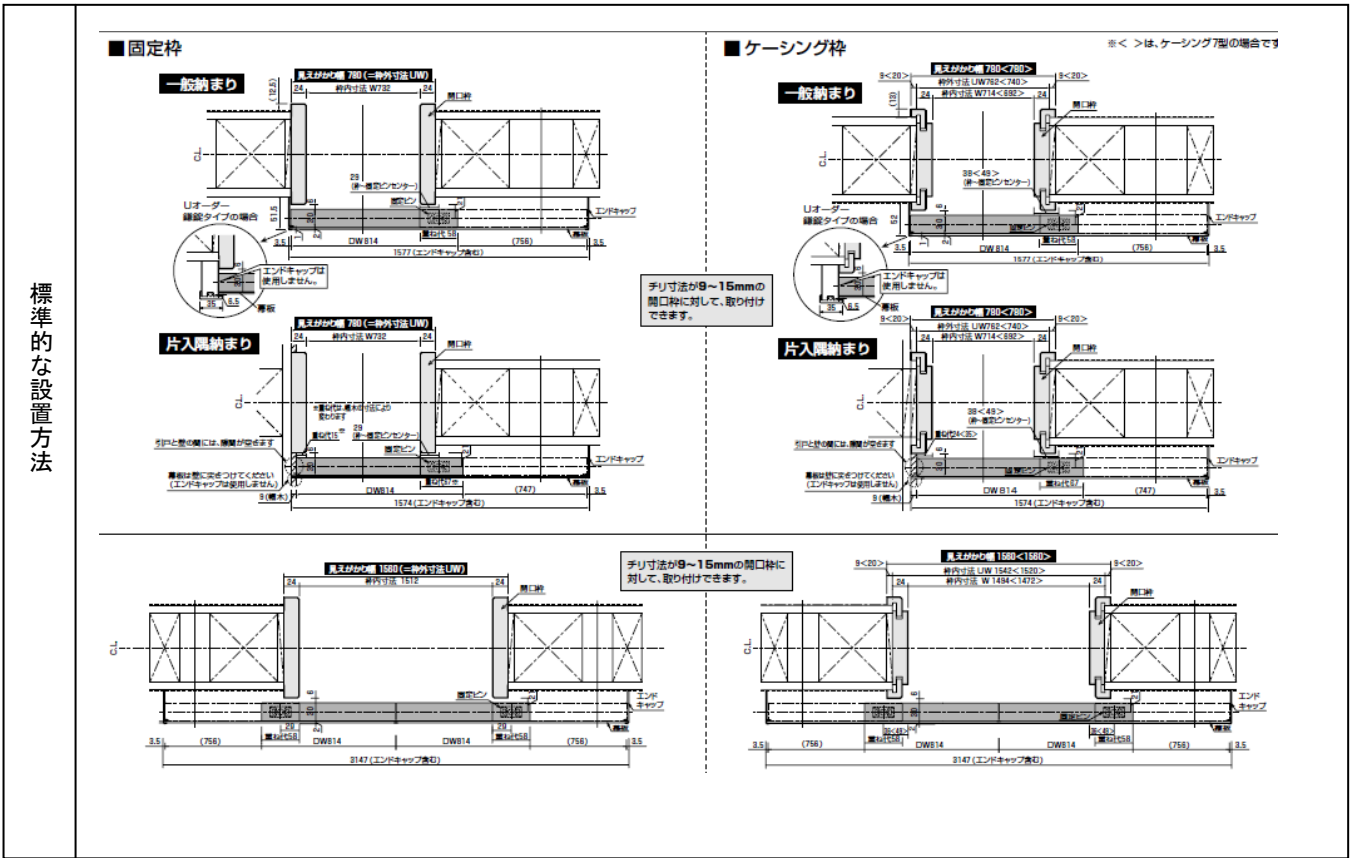
取扱企業	株式会社ウッドワン
------	-----------

居室等改修		グループ分類 G8-5	/
部品名称 上吊り引戸アウトセット納まり	改修用部品分類 内装建具・建具ユニット		

ポイント	控え壁のいらないアウトセット納まりで見た目すっきり。上レールは壁固定なので、リフォームでもお使いいただけます。	設置イメージ   <p>床面にレールがない上吊り式を採用。すっきりした床面で、扉を開け放せば、つながりがあり一体感のある空間が出来ます。</p>  <p>下レールがないのでゴミもたまりにくく、お掃除も簡単です。</p>
特色	<ol style="list-style-type: none"> 1 壁固定式なので、リフォームにピッタリ 2 下レールがないので、段差もなく、床面もすっきり 3 両側ソフトクローズ機構の働きで、ゆっくり静かに開閉 	
概要	<ol style="list-style-type: none"> 1 壁固定式なので、リフォームにもピッタリ 上レールは壁固定なので、リフォームでもお使いいただけます。 2 下レールがないので、段差もなく、床面もすっきり 床面にレールがない上吊り式を採用。すっきりした床面で、扉を開け放せば、つながりがあり一体感のある空間が出来ます。 3 両側ソフトクローズ機構の働きで、ゆっくり静かに開閉 扉が勢いよく開いたり閉まったりしないよう左右両側の引戸にソフトクローズ機構を採用。思わず力が入って開け閉めしても、すっと静かに閉まります。 	

部品概要	<p>■製品の構成内容</p> <p>●1間片引き</p>  <p>※図は[左引手(L)]で表現しています。</p> <p>●2間2枚両引き</p> 
------	---

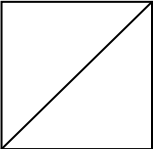
部品仕様	部材 リビエ・リアロ 内装ドア 上吊り引戸(アウトセット納まり)	サイズ 片引き 2115×1577 2枚両引き 2115×3147 ※オーダーにより、見がかり幅566~945、見がかり高さ1860~2400 まで対応
	下レールなし	



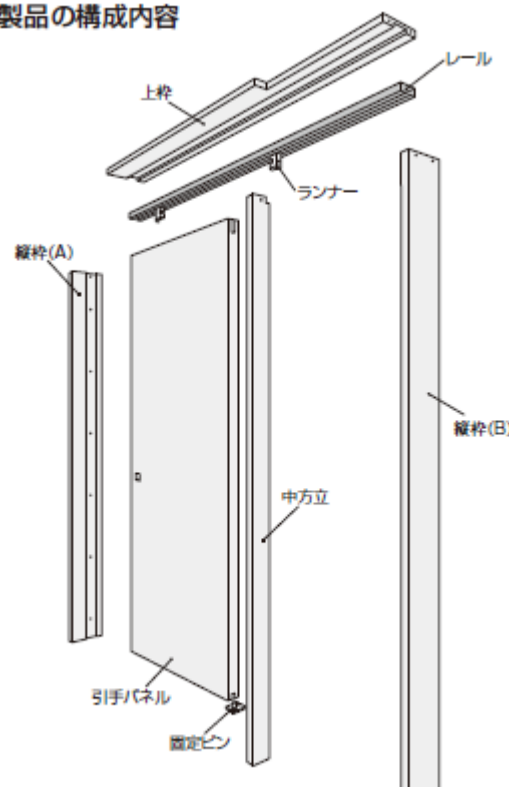
設置条件等	■ 取付部の下地を確認		<p>下地補強のない壁面に取り付けしない。</p> <p>注 補強が不十分な場合(プasterボードにねじ固定など)、引戸が転倒してけがをするおそれがあります。</p>		
	壁	<table border="1"> <tr> <th>取り付け可能な下地</th> <th>取り付けできない下地</th> </tr> <tr> <td>柱(間柱)又は、レール下地材があること。レール下地材がないと取り付けできませんので必ず下地を入れてください。</td> <td>土壁などの場合、ねじ固定できません。</td> </tr> </table>		取り付け可能な下地	取り付けできない下地
取り付け可能な下地	取り付けできない下地				
柱(間柱)又は、レール下地材があること。レール下地材がないと取り付けできませんので必ず下地を入れてください。	土壁などの場合、ねじ固定できません。				
床	木質フローアのみ	カーペット・CFシートなど			

工事概要	<ol style="list-style-type: none"> (1) 工事条件 (2) 事前調査 (3) 工事内容 (4) 仮設・運搬・ストック (5) 標準工期 (6) 工事騒音・振動 (7) 動力等 (8) 設置のための関連工事 (9) 推奨関連工事
------	--

取扱企業	<p>企業名 ・パナソニック株式会社</p> <p>製品番号</p>
------	--

居室等改修		グループ分類 G8-5	
部品名称 Archi-spec HIKIDO	改修用部品分類 内装建具・建具ユニット		

ポイント	2500×1200の上吊り大型引戸。 新しい空間が提案できます。	設置イメージ 
特色	<ol style="list-style-type: none"> 1 2500×1200の「動く壁」 2 大きな扉も軽く開閉 3 新構造で反りにくい 	
概要	<p>1 2500×1200の「動く壁」 最大天井高2500mm、開口幅1200mmに対応した「壁」のような扉。開閉により、間取りまで変化します。</p> <p>2 大きな扉でも軽く開閉 軽く開閉できる上吊りタイプ。2枚・3枚扉でも連動機構で、軽く、簡単に動かすことができます。</p> <p>3 新構造で反りにくい 大型サイズの場合、金属フレームを扉内部に組み込みパネル剛性を高め、特殊防湿シートにより扉内部の水分移行を抑制した新構造を採用しています。</p>	

部品概要	<p>■製品の構成内容</p>  <p>※図は、1開片引き[L]納まりで表現しています。</p>
------	--

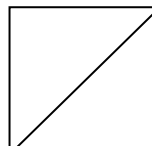
部品仕様	<ul style="list-style-type: none"> 仕上げ 樹脂化粧シート貼り 採光タイプあり
------	--

標準的な設置方法	<p>固定枠 片引き(2.5m高)</p>
----------	-----------------------

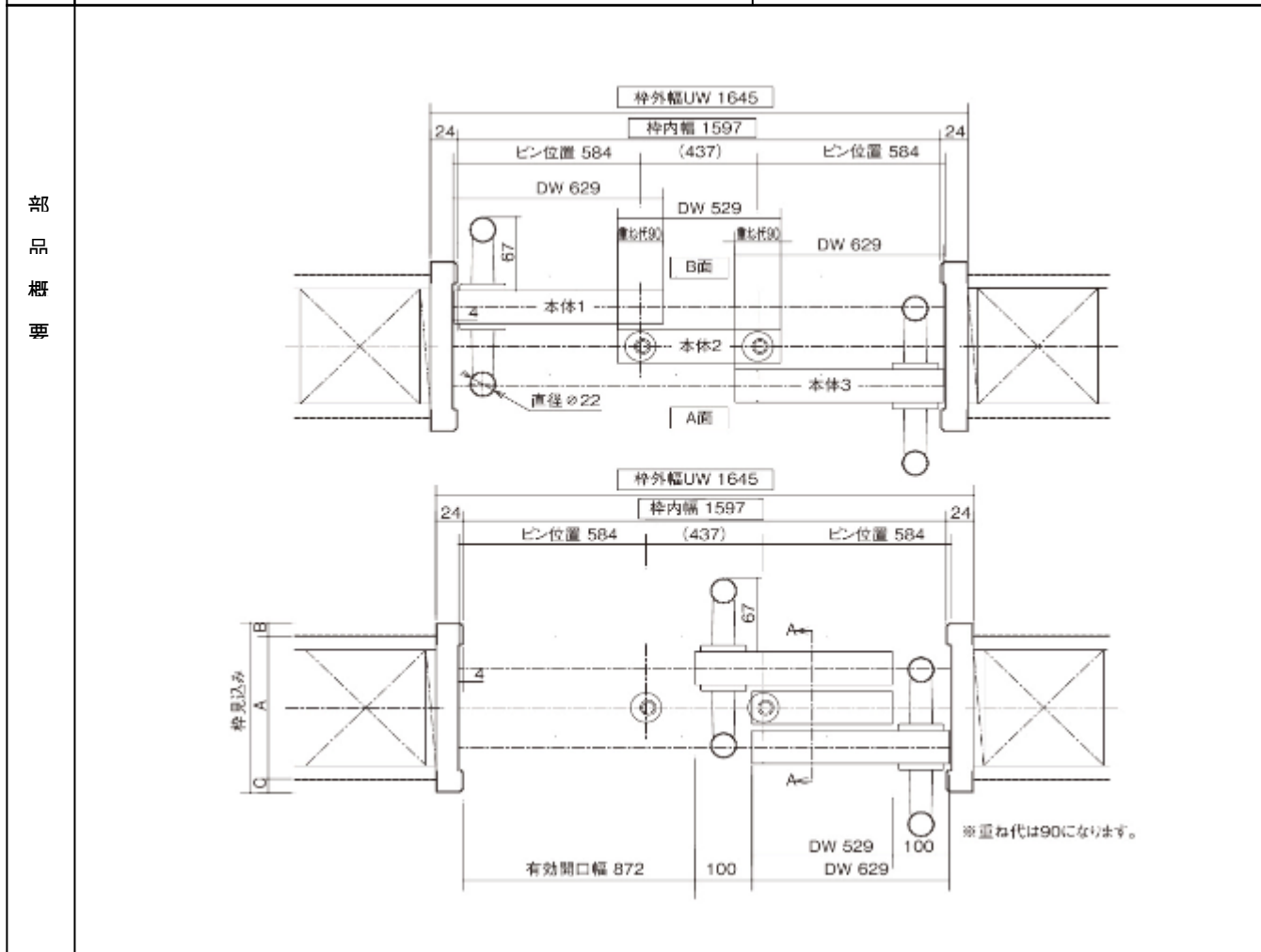
設置条件等	
-------	--

工事概要	
------	--

取扱企業	<p>企業名 ・パナソニック(株)</p>	製品番号	
------	---------------------------	------	--



ポイント	介護に配慮した、どちらでも開閉できる引戸	設置イメージ
特色	広い開口幅の1間3枚連動引戸が引違いになり、左右どちらからでも開閉が可能になります。	<p>広い介助スペースを確保します。</p> <p>入居者様の容態によって、左右どちらでも広い介助スペースをとることが可能。便器側も開閉することで、車いすから便器への移動がしやすくなります。</p>
概要	<p>入居者様とスタッフ様が左右どちらでも出入りできるので、スペースに余裕のないトイレでも介護がしやすくなります。</p> <p>入居者様の容態によって動作や解除スペースを確保でき、スタッフ様が介護しやすくなります。狭い居室内トイレに最適は開閉方式です。</p>	<p>スタッフ様が内側からサポート。便器側の引戸を開けて移動スペースを確保。</p> <p>入居者様を右側から入れ、便器の近くへ。</p> <p>スタッフ様が左側から入り、介助スペースを確保。</p>



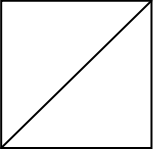
部品仕様	
------	--

標準的な設置方法	
----------	--

設置条件等	
-------	--


工事概要	
------	--

取扱企業	企業名 ・パナソニック株式会社 製品番号
------	----------------------------

居室等改修		グループ分類 G8-5	
部品名称	改修用部品分類	内装建具・建具ユニット	

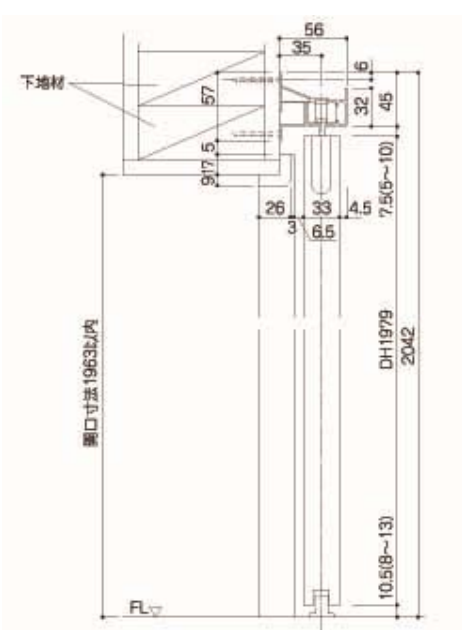
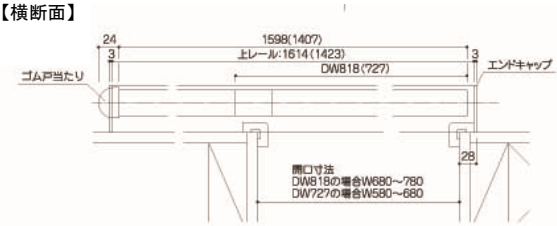
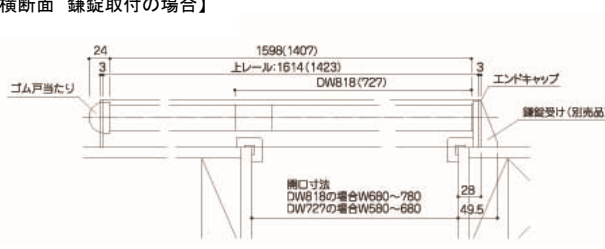
ベリッシュ 上吊り式アウトセット引き戸

内装建具・建具ユニット

ポイント	<p>シンプルな鴨居部材を取り付けることで既存の壁・開口をいかしながらドアを引き戸に変更が可能。</p>	<p>設置イメージ</p> 
特色	<ul style="list-style-type: none"> ・既存壁を撤去することなく、開き戸から引き戸への改修を可能にした上アウトセット式の建具システムです。 ・下レールの取り付け不要な鴨居一体式の吊レールを採用した建具上吊方式のため床面もすっきり仕上がります。 ・戸先クローザー、戸尻ブレーキを標準採用し、扉の開閉を静かでゆっくりした動作へとサポートをします。 	
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・扉を壁面よりアウトセットにスライドさせる事により、扉の引き込み代部の壁改修工事をする事なく開き戸から引き戸へ変更が可能です。 ・扉一枚分の開口幅に外付け用鴨居部材(鴨居・吊レール一体式)、床付けガイドピンを取り付けるだけのシンプル機構で省施工が可能です。 ・開口幅は 580mm から 780mm に対応し、扉もデザインも豊富な種類の中から選択できます。 	

部 品 概 要	鴨居部材(鴨居・レール一体式)	鎌錠・鎌錠受け	ドアストッパー
			
		戸先クローザー	戸尻ブレーキ
	 <p>扉を閉める直前にゆっくりと扉を引き込みます。</p>	 <p>扉を開いた時、戸当たりに当たる前にブレーキがかかり、跳ね返りや音を抑えます。</p>	

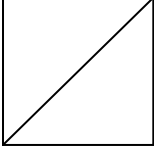
部品仕様	部品名称	サイズ	仕上げ・材質	備考
	建具	厚さ 33 建具幅 818: 開口幅寸法 680~780 建具幅 727: 開口幅寸法 580~680	化粧シート仕上げ	
	鴨居部材(レール一体式)	長さ 1620、1429	アルミ・シルバー色仕上げ	戸先クローザー・戸尻ブレーキ用吊ローラー採用
	引き手		アルミ・シルバー色仕上げ	クロームメッキ、サテンニッケル仕上げ選択可
	床ガイドピン	26×26X18	樹脂製	
	ドアストッパー(床付用)	33×14X35	鋼板+合成ゴム	

標準的な設置方法	<p><納まり図></p> <p>【縦断面】</p>  <p>【横断面】</p>  <p>【横断面 鎌錠取付の場合】</p> 
----------	--

設置条件等	<p>取り付け可能な下地</p> <ul style="list-style-type: none"> ・壁: プラスターボード、合板下地 ・床: 木質フローア
-------	--

工事概要	<ol style="list-style-type: none"> (1) 工事条件 (2) 事前調査 (3) 工事内容 (4) 仮設・運搬・ストック (5) 標準工期 (6) 工事騒音・振動 (7) 動力等 (8) 設置のための関連工事 (9) 推奨関連工事
------	--

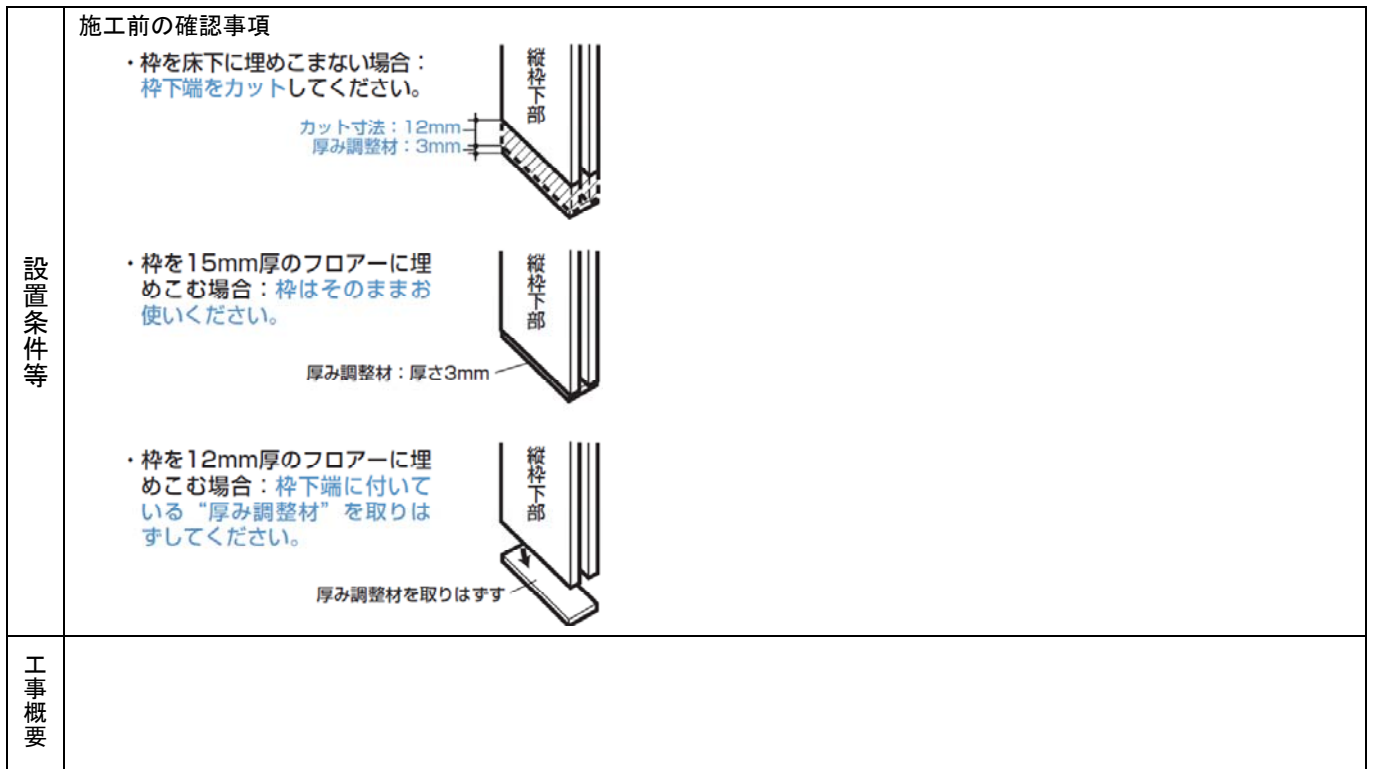
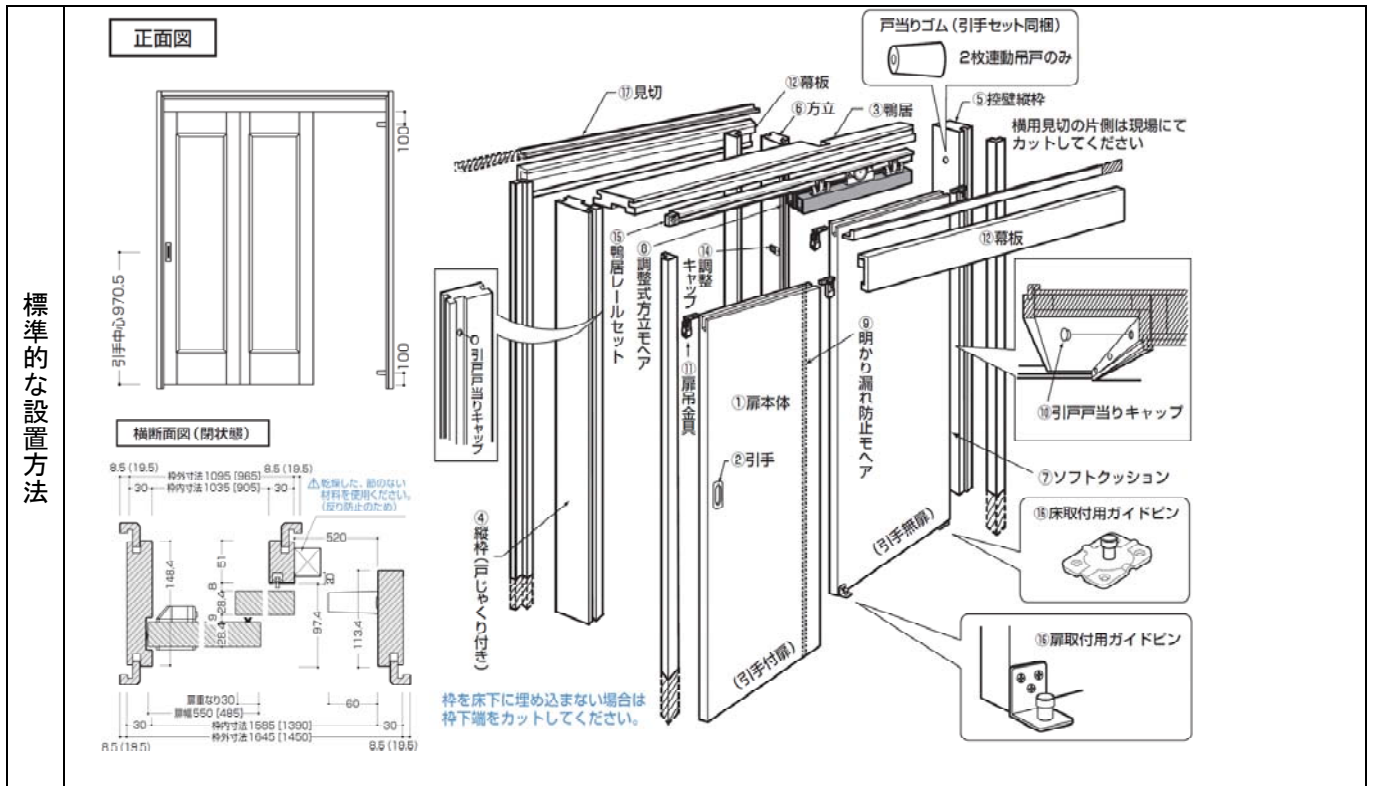
取扱企業	<p>企業名</p> <p>住友林業クレスト株式会社</p> <p>製品番号</p> <p>HBQU11S-1620K (鴨居・レール部材/代表品番)</p>
------	---

居室等改修		グループ分類 G8-5	
部品名称 リビングドア RⅢシリーズ 2枚連動吊戸	改修用部品分類 内装建具・建具ユニット		

ポイント	扉2枚が連動して開閉する開口幅が大きい室内ドア	設置イメージ 
特色	<ul style="list-style-type: none"> ・開口幅を大きく取れ、車椅子や介護にも便利。 ・2枚が連動してスムーズに開く。 	
概要	以下のような場面で使用できる。 <ul style="list-style-type: none"> ・開口幅大きくしたいが、引込み代が少ない。 ・車椅子で行き来できる。 ・トイレ等、介護が必要な部屋の開口。 	

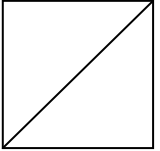
部品概要	<div style="text-align: center;">  <p>扉の1枚を引くと もう1枚の扉が連動</p> </div> <p>※イラストは右引タイプです。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>戸当りゴム(ビス付) 立体引手に同梱 2ヶ/梱</p> <p style="text-align: center;">60mm</p>  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>●敷居がないので車椅子の移動もラク。</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>●引きやすい立体引手 ・手が掛け易く、開閉がラク。</p>  </div> </div>
------	---


部品仕様	扉	基 材 MDF 表 面 ポリサンドシート 構 造 フラッシュ構造 採 光 部 O8デザイン…型板ガラス Y8・D6・C4・U8・D4デザイン…アクリル樹脂 ホルムアルデヒド規制 F☆☆☆☆ 住宅部品表示ガイドライン	枠・見切	基 材 MDF (枠芯材は合板または、MDF) 表 面 オレフィンシート ホルムアルデヒド規制 規制対象外部位製品※1
------	---	--	------	---



取扱企業 大建工業株式会社

居室等改修		グループ分類 G8-5
部品名称 ハピアリビングドア アウトセット吊戸	改修用部品分類 内装建具・建具ユニット	



ポイント	開口部に扉を追加できるリフォーム向け室内ドア	設置イメージ 
	<ul style="list-style-type: none"> 開口部があればそのまま取り付けが可能。 扉の開閉時はゆっくり引き込む「ラクラクローズ」機能搭載。 	
	<p>開口部に吊戸を設置でき、以下のような場面で使用できる。</p> <ul style="list-style-type: none"> 開口部に扉を後付して仕切る。 開き戸から、簡単に引戸にする。 新築でもリフォームでも対応可能。 	



アウトセット吊戸 基本仕様

アウトセット吊戸 仕様

基	材	MDF	基	材	MDF
表	面	オレフィン・ポリサニドシート・鏡面樹脂張り	表	面	オレフィンシート
構	造	フラッシュ構造(一部ベタ芯)	上	レ	ール
※A7A7C7D7E7F7G7H7I7J7K7L7M7N7O7P7Q7R7S7T7U7V7W7X7Y7Z7AA7AB7AC7AD7AE7AF7AG7AH7AI7AJ7AK7AL7AM7AN7AO7AP7AQ7AR7AS7AT7AU7AV7AW7AX7AY7AZ7BA7BB7BC7BD7BE7BF7BG7BH7BI7BJ7BK7BL7BM7BN7BO7BP7BQ7BR7BS7BT7BU7BV7BW7BX7BY7BZ7CA7CB7CC7CD7CE7CF7CG7CH7CI7CJ7CK7CL7CM7CN7CO7CP7CQ7CR7CS7CT7CU7CV7CW7CX7CY7CZ7DA7DB7DC7DD7DE7DF7DG7DH7DI7DJ7DK7DL7DM7DN7DO7DP7DQ7DR7DS7DT7DU7DV7DW7DX7DY7DZ7EA7EB7EC7ED7EE7EF7EG7EH7EI7EJ7EK7EL7EM7EN7EO7EP7EQ7ER7ES7ET7EU7EV7EW7EX7EY7EZ7FA7FB7FC7FD7FE7FF7FG7FH7FI7FJ7FK7FL7FM7FN7FO7FP7FQ7FR7FS7FT7FU7FV7FW7FX7FY7FZ7GA7GB7GC7GD7GE7GF7GG7GH7GI7GJ7GK7GL7GM7GN7GO7GP7GQ7GR7GS7GT7GU7GV7GW7GX7GY7GZ7HA7HB7HC7HD7HE7HF7HG7HH7HI7HJ7HK7HL7HM7HN7HO7HP7HQ7HR7HS7HT7HU7HV7HW7HX7HY7HZ7IA7IB7IC7ID7IE7IF7IG7IH7II7IJJ7IK7IL7IM7IN7IO7IP7IQ7IR7IS7IT7IU7IV7IW7IX7IY7IZ7JA7JB7JC7JD7JE7JF7JG7JH7JI7JJ7JK7JL7JM7JN7JO7JP7JQ7JR7JS7JT7JU7JV7JW7JX7JY7JZ7KA7KB7KC7KD7KE7KF7KG7KH7KI7KJ7KK7KL7KM7KN7KO7KP7KQ7KR7KS7KT7KU7KV7KW7KX7KY7KZ7LA7LB7LC7LD7LE7LF7LG7LH7LI7LJ7LK7LL7LM7LN7LO7LP7LQ7LR7LS7LT7LU7LV7LW7LX7LY7LZ7MA7MB7MC7MD7ME7MF7MG7MH7MI7MJ7MK7ML7MM7MN7MO7MP7MQ7MR7MS7MT7MU7MV7MW7MX7MY7MZ7NA7NB7NC7ND7NE7NF7NG7NH7NI7NJ7NK7NL7NM7NN7NO7NP7NQ7NR7NS7NT7NU7NV7NW7NX7NY7NZ7OA7OB7OC7OD7OE7OF7OG7OH7OI7OJ7OK7OL7OM7ON7OO7OP7OQ7OR7OS7OT7OU7OV7OW7OX7OY7OZ7PA7PB7PC7PD7PE7PF7PG7PH7PI7PJ7PK7PL7PM7PN7PO7PP7PQ7PR7PS7PT7PU7PV7PW7PX7PY7PZ7QA7QB7QC7QD7QE7QF7QG7QH7QI7QJ7QK7QL7QM7QN7QO7QP7QQ7QR7QS7QT7QU7QV7QW7QX7QY7QZ7RA7RB7RC7RD7RE7RF7RG7RH7RI7RJ7RK7RL7RM7RN7RO7RP7RQ7RR7RS7RT7RU7RV7RW7RX7RY7RZ7SA7SB7SC7SD7SE7SF7SG7SH7SI7SJ7SK7SL7SM7SN7SO7SP7SQ7SR7SS7ST7SU7SV7SW7SX7SY7SZ7TA7TB7TC7TD7TE7TF7TG7TH7TI7TJ7TK7TL7TM7TN7TO7TP7TQ7TR7TS7TT7TU7TV7TW7TX7TY7TZ7UA7UB7UC7UD7UE7UF7UG7UH7UI7UJ7UK7UL7UM7UN7UO7UP7UQ7UR7US7UT7UU7UV7UW7UX7UY7UZ7VA7VB7VC7VD7VE7VF7VG7VH7VI7VJ7VK7VL7VM7VN7VO7VP7VQ7VR7VS7VT7VU7VV7VW7VX7VY7VZ7WA7WB7WC7WD7WE7WF7WG7WH7WI7WJ7WK7WL7WM7WN7WO7WP7WQ7WR7WS7WT7WU7WV7WW7WX7WY7WZ7XA7XB7XC7XD7XE7XF7XG7XH7XI7XJ7XK7XL7XM7XN7XO7XP7XQ7XR7XS7XT7XU7XV7XW7XX7XY7XZ7YA7YB7YC7YD7YE7YF7YG7YH7YI7YJ7YK7YL7YM7YN7YO7YP7YQ7YR7YS7YT7YU7YV7YW7YX7YY7YZ7ZA7ZB7ZC7ZD7ZE7ZF7ZG7ZH7ZI7ZJ7ZK7ZL7ZM7ZN7ZO7ZP7ZQ7ZR7ZS7ZT7ZU7ZV7ZW7ZX7ZY7ZZ					

※1:建築基準法施行令20条の7では、規制を受けない部位ですが、内装仕上げ部分は、告示対象外材料または、国土交通大臣認定、JIS、JASの適合適合材料で構成されています。

●両側ラクラクローズ

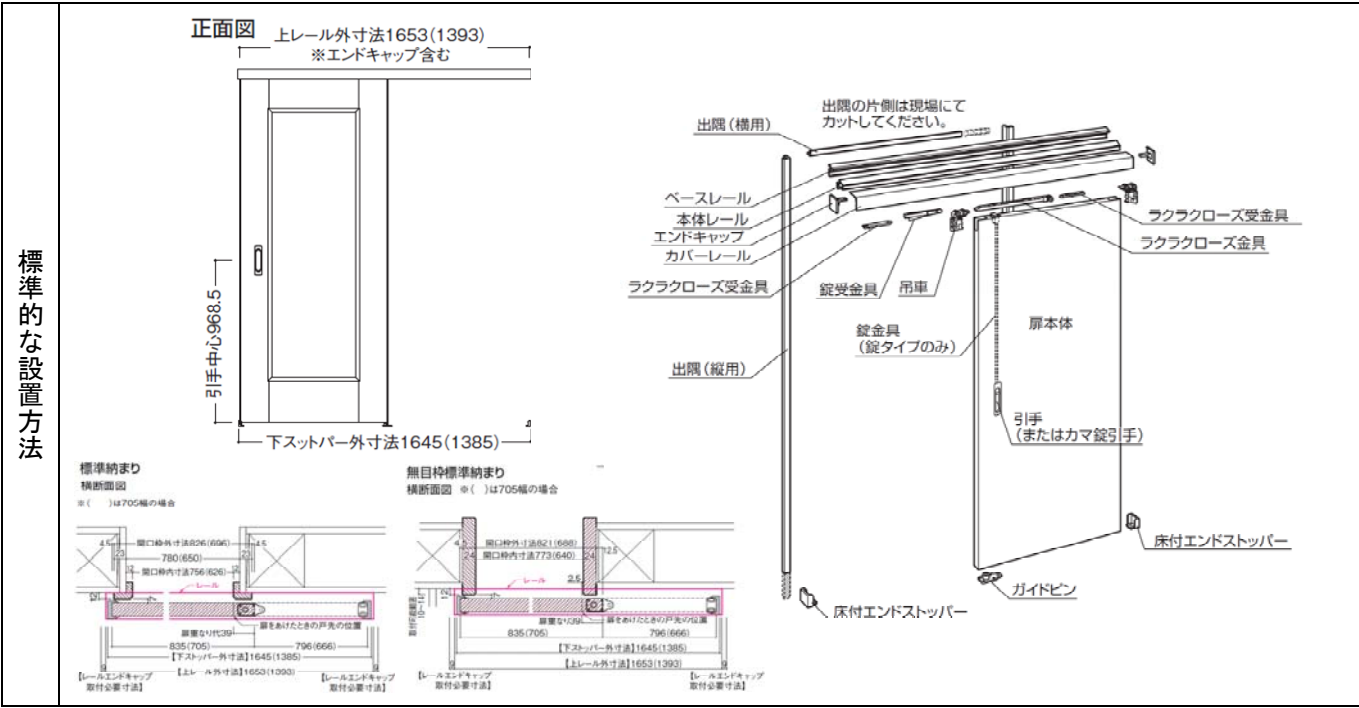
・扉を開ける時も閉める時も扉をゆっくり引き込みます。



部品概要

部品仕様	扉	基材 表面 構造 ホルムアルデヒド規制	MDF オレフィン・ポリサンドシート・鏡面樹脂張り フラッシュ構造(一部ベタ芯) F☆☆☆☆ 住宅部品表示ガイドライン	閉 込 扉	基材 表面 ホルムアルデヒド規制	MDF オレフィンシート ホルムアルデヒド規制	規制対象外部製品 ※1
	上レール	レール 表面 ホルムアルデヒド規制	アルミ オレフィンシート 規制対象外部製品 ※1		基材 表面 ホルムアルデヒド規制	MDF オレフィンシート ホルムアルデヒド規制	規制対象外部製品 ※1

※1. 建築基準法施行令第20条の7では、規制を受けない部位ですが、内装仕上げ部分は、告示対象外材料または、国土交通大臣認定、JIS、JASのF☆☆☆☆材料で構成されています。

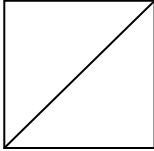


設置条件等	アウトセット 吊戸の取付 可能範囲	① 開口 枠外幅	② 開口 枠内幅*1	③ 引手側 必要寸法 *2	④ 引込側 必要寸法 *2	⑤ 壁から 枠の チリ寸法	姿図	
							正面	側面
片引	835幅	開口 出隅	826以下	696以上	437.5以上	1233.5以上		
		無目枠	815.5以下	726.5以上	840以上	831以上		
	705幅	開口 出隅	696以下	566以上	372.5以上	1038.5以上		
		無目枠	685.5以下	596.5以上	710以上	701以上		
引分	835幅	開口 出隅	1665以下	1535以上	---	1653以上		
		無目枠	1662以下	1596以上	---	---		

()内は2000高

工事概要

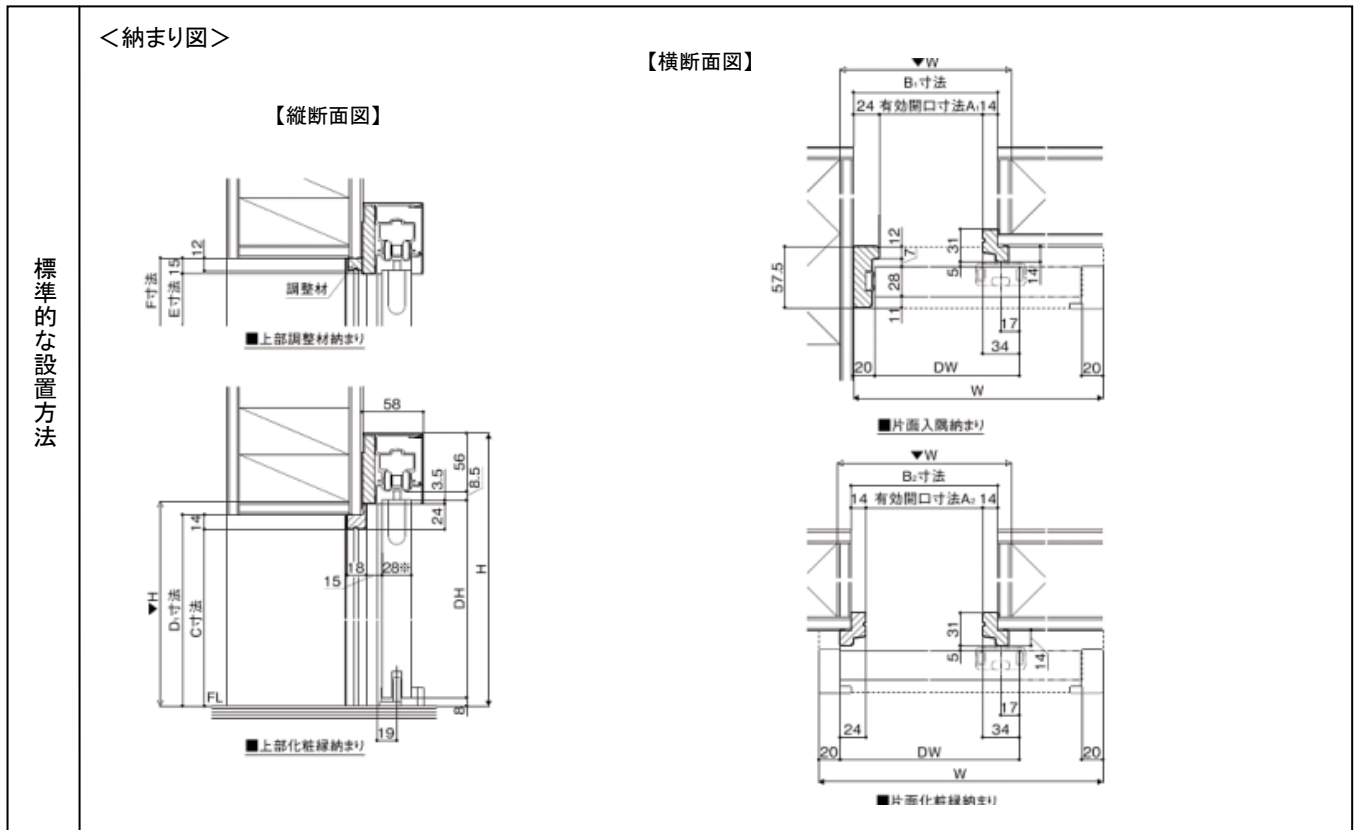
取扱企業 大建工業株式会社

居室等改修		グループ分類 G8-5	
部品名称 ウッディーライン アウトセット引戸	改修用部品种類 内装建具・建具ユニット		

ポイント	利便性や安全性、空間のデザイン性に優れた引戸。アウトセット方式は開口部があれば取付けできるので、新築だけでなくリフォームにもおすすめです。	設置イメージ 
特色	レールセットを壁に取付けるだけの簡単施工。小壁工事が不要なため、施工が省力化できます。 リフォームにはもちろん、既存のドアをアウトセット引戸にすれば、有効開口を広げたり、デッドスペースの削減ができます。 入隅開口部の納まりに対応した縦部材で、対応幅が広がりました。 現場寸法に幅広対応できるように、カット可能なレールセットです。	
概要	カラー クリエカラー5色 標準サイズ(WH) 1320錠付、1620、1620錠付、1820 枠 アウトセット方式 機能 ダブル(戸尻、戸先)ソフトモーション機能付	

部品概要	Wソフトモーション  開け閉めともに自動的にブレーキ	プッシュ錠  押すだけで簡単施	大型サムターン錠  お子様や高齢の方もつかみやすい
	バーハンドル  ライフスタイルに合わせ 変更可	二次元調整戸車  <small>本体木口から上下、前後の2つの調整が、ドライバー1本でできます。</small>	

部品仕様	部品名称	芯材/表面材
	本体(框組構造) (フラッシュ構造)	LVL(縦框)、MDF(上棧、下棧、額縁、パネル部)/MDF+HPJシート・樹脂シート LVL(一部パーティクルボード)/MDF+FKシート・HPJシート・樹脂シート
標準的な設置方法	(アルミフレーム構造)	アルミ形材
	枠(下地材)	MDF/HPJシート
	(レール)	アルミ形材/HPJシート
	(前面カバー)	アルミ形材/HPJシート

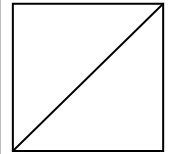



設置条件等	
-------	--

工事概要	
------	--

取扱企業	企業名 株式会社LIXIL	製品番号 WAK-CF5-0720(J)R-□(片引戸/代表品番)
------	------------------	--------------------------------------

居室等改修		グループ分類 G8-5
部品名称 Renova (リノバ)	改修用品分類 内装建具・建具ユニット	



ポイント	現場の声を集めて開発されたリフォーム専用商品です。簡単、キレイに1Day リフォームが実現します。	設置イメージ 
特色	<ul style="list-style-type: none"> ・リフォーム専用のカバー工法のため、上から取り付けるだけ。壁を壊すことなく、建具や造作材がきれいに納まります。 ・納まりが違う現場においても、簡単な加工で FIT できるため汎用性に優れています。 ・加工が簡単なため現場での作業が大幅に短縮。作業も部材もムダを省いて効率アップが図れます。 	
概要	<p>リノバ建具 室内ドア、室内引戸、戸襖ドア、戸襖引戸</p> <p>リノバ造作材 カバー材、コーナーキャップ、エンドキャップ</p> <p>リノバ床造作材(アジャスタブル機能付) 上り框、床見切り材、段差解消部材スリム、継ぎ手部材</p> <p>造作材(L=3000mm) ファミリー、スリム、クッション幅木、幅木コーナーキャップ</p> <p>カラー: クリエカラー5色</p>	

部 品 概 要	<div style="text-align: center;"> <p>リノバ建具</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>パネル</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>採光</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>サニタリー用</p>  </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">リノバ造作材、床造作材、造作材</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%;"> <p>■リノバ 造作材</p> <p>カバー材</p>  </div> <div style="width: 33%;"> <p>幅木コーナーキャップ フレキシブルコーナーキャップ</p>  <p>入隅用 出隅用</p> </div> <div style="width: 33%;"> <p>幅木エンドキャップ</p>  <p>ファミリー クッション幅木用</p> <p>アジャスタブル クッション幅木用 / スリム用</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>■リノバ 床造作材</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 25%;"> <p>上り框</p>  <p>アジャスタブル上り框</p> </div> <div style="width: 25%;"> <p>床見切り材</p>  <p>アジャスタブル段差解消部材</p> </div> <div style="width: 25%;"> <p>アジャスタブル段差解消部材</p>  <p>アジャスタブル段差解消部材スリム</p> </div> <div style="width: 25%;"> <p>アジャスタブル継ぎ手部材</p>  <p>アジャスタブル継ぎ手部材</p> </div> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>■造作材(機種追加)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>□定尺長さ:3000mmラインアップ 幅木</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> <p>ファミリー スリム クッション幅木</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>□2個人機色ラインアップ 幅木コーナーキャップ(ファミリークッション用/スリム用)</p>  <p>入隅用 / 出隅用 写真はファミリークッション用出隅材</p> </div> </div> </div> </div>
----------------------------	---

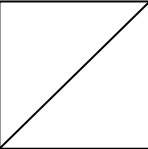
	部品名称	サイズ	仕上げ・材質	備考
部品仕様	建具	厚さ 33 建具幅 818: 開口幅寸法 680~780 建具幅 727: 開口幅寸法 580~680	化粧シート仕上げ	
	鴨居部材(レール一体式)引き手	長さ 1620、1429	アルミ・シルバー色仕上げ	戸先クローザー・戸尻ブレーキ用吊ローラー採用
	床ガイドピン	26×26X18	アルミ・シルバー色仕上げ	クロームメッキ、サテンニッケル仕上げ選択可
	ドアストッパー(床付用)	33×14X35	樹脂製 鋼板+合成ゴム	

標準的な設置方法	<造作材>リノバカバー材	<床造作材>アジャスタブル上り框

設置条件等	
-------	--

工事概要	
------	--

取扱企業	企業名 株式会社LIXIL	製品番号 □—0720—MML◆(室内ドア 標準ドア/代表品番)
------	------------------	-------------------------------------

居室等改修		グループ分類 G8-6	
部品名称 インテリア収納 タスボックス	改修用部品分類 内装収納ユニット		

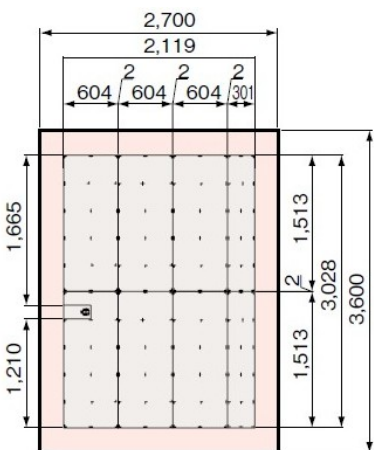

ポイント	<p>ライフスタイルや好みに合わせて収納を選べるシステム収納です。床や建具などと同じテイストでトータルコーディネート可能。住まいを一つの空間に仕上げる事ができます。</p>	<p>設置イメージ</p> 
特色	<p>インテリアの様々な場所で活躍する商材をご用意。</p> <ul style="list-style-type: none"> リビング…テレビ収納 ダイニング…ミセスコーナー キッチン…食器棚、 玄関…玄関収納(靴入れ等) 洗面…タオル等収納、簡易洗濯バー 寝室…衣服収納 	
概要	<p>カラー LIXIL内装基本色クリエカラー5色</p> <p>キャビネット 通常キャビネット…奥行W400、280 各キャビネット(配線穴加工付、家電専用、地板なし、デスク)</p> <p>カウンター 扉 開き扉、引出し、機能付き棚板、</p>	

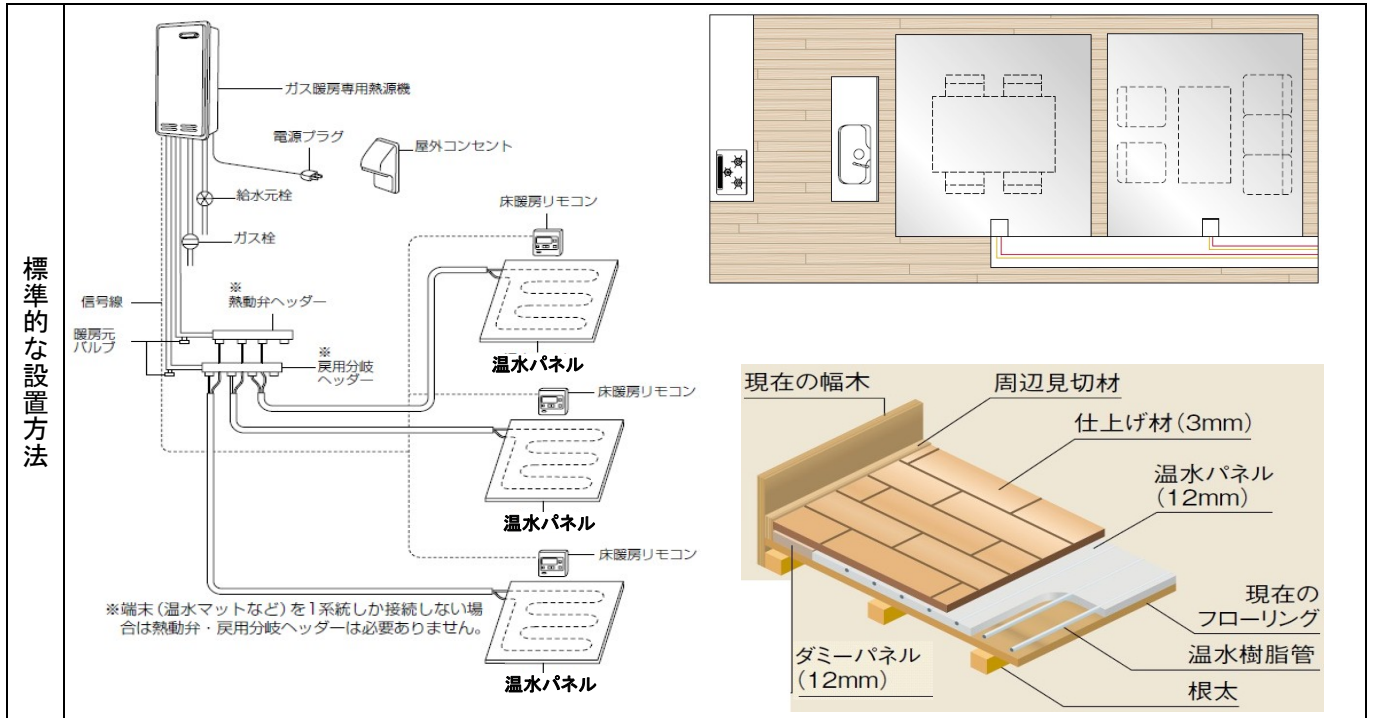
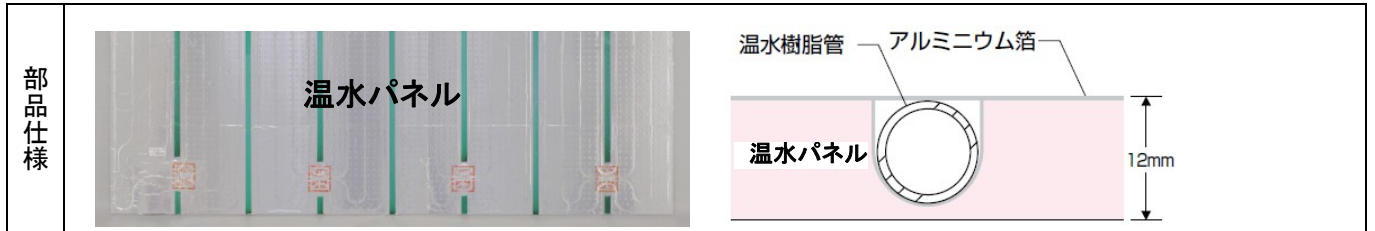
部 品 概 要	<p>ダイニング</p> 	<p>玄関</p> 	
	<p>洗面</p> 	<p>寝室</p> 	

居室等改修		グループ分類 G8-8
部品名称 温水パネル、床暖房リモコン、熱源機	改修用部品分類 床暖房(ガス温水式)	



ポイント	現在の床に温水パネルを貼って床暖房！ 快適暖房で住宅の基本性能向上。	設置イメージ 遠赤外線線で体の芯から暖める「 ふく射熱 」暖房です。 遠赤外線は、壁や天井に反射し室内に広がります。 足元を中心に暖める「 伝導熱 」暖房です。 部屋の天井付近だけあたたかくなることを防ぎます。 部屋の温度ムラが少なくなる「 対流 」暖房です。 冷たい空気を床面であたためて、自然な空気の流れが生まれます。
特色	<ul style="list-style-type: none"> ●室温は低めでも、お部屋全体が暖かい。 床暖房は床と同時に天井を暖め、そのふく射熱が身体に吸収されるので、室温が16～18℃と低くても十分な暖かさを得られます。 <ul style="list-style-type: none"> ●お肌やノドにやさしい。 床暖房は風を起こさないで、皮膚の水分が奪われにくく肌を乾燥させません。湿度も下がらないのでノドにやさしく、風邪もひきにくくなります。 <ul style="list-style-type: none"> ●足先が冷えやすい方にも効果的です。 足が床に触れることで直接暖められるので、血管が広がり血行がよくなります。冬にづらい足先の冷えに効果的です。	 
概要	ガス温水式床暖房の設置には、温水パネルや床仕上げ材以外に、床暖房リモコン・熱源機および配管・配線などが必要です。また、給湯機と一体になった熱源機もあります。詳しくは次ページに掲載している取扱企業ホームページをご覧ください。	

部品概要	 <p>リフォーム向け6畳用温水パネル</p>	<p align="center">リフォーム向け6畳用セットプラン例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>部材</th> <th>必要数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>温水パネル (6畳用、3028×2119×t12 mm)</td> <td>1枚</td> </tr> <tr> <td>仕上げ材 (909×151.5×t3 mm)24枚入</td> <td>3ケース</td> </tr> <tr> <td>周辺見切材 (4000×13×t1 mm) ※巾木と仕上げ材との隙間をうめる部材</td> <td>3セット</td> </tr> <tr> <td>ダミーパネル (1816×604×t12 mm) ※周辺段差を調整する部材</td> <td>3枚</td> </tr> <tr> <td>両面テープ ※仕上げ材を切断した際、仕上げ材の裏面に貼り付ける部材</td> <td>1本</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">配管部材</td> <td>φ7ペア樹脂管 CD 管付き (10m 巻)</td> <td>1巻</td> </tr> <tr> <td>遮熱管 (10m 巻) ※樹脂管の露出部の養生</td> <td>1巻</td> </tr> <tr> <td>CCH ジョイント ※樹脂管と熱源機の接続部材</td> <td>2個</td> </tr> <tr> <td>シーリングキャップφ7 (2個入) ※φ7ペア樹脂管の端末キャップ</td> <td>1袋</td> </tr> <tr> <td>バンド7A (10個入) ※樹脂管を温水マットやジョイントに固定する</td> <td>1袋</td> </tr> <tr> <td>床暖房リモコン</td> <td>1台</td> </tr> <tr> <td>熱源機 ※別途、ガス・水道の配管部材が必要</td> <td>1台</td> </tr> </tbody> </table>	部材	必要数	温水パネル (6畳用、3028×2119×t12 mm)	1枚	仕上げ材 (909×151.5×t3 mm)24枚入	3ケース	周辺見切材 (4000×13×t1 mm) ※巾木と仕上げ材との隙間をうめる部材	3セット	ダミーパネル (1816×604×t12 mm) ※周辺段差を調整する部材	3枚	両面テープ ※仕上げ材を切断した際、仕上げ材の裏面に貼り付ける部材	1本	配管部材	φ7ペア樹脂管 CD 管付き (10m 巻)	1巻	遮熱管 (10m 巻) ※樹脂管の露出部の養生	1巻	CCH ジョイント ※樹脂管と熱源機の接続部材	2個	シーリングキャップφ7 (2個入) ※φ7ペア樹脂管の端末キャップ	1袋	バンド7A (10個入) ※樹脂管を温水マットやジョイントに固定する	1袋	床暖房リモコン	1台	熱源機 ※別途、ガス・水道の配管部材が必要	1台
	部材	必要数																											
温水パネル (6畳用、3028×2119×t12 mm)	1枚																												
仕上げ材 (909×151.5×t3 mm)24枚入	3ケース																												
周辺見切材 (4000×13×t1 mm) ※巾木と仕上げ材との隙間をうめる部材	3セット																												
ダミーパネル (1816×604×t12 mm) ※周辺段差を調整する部材	3枚																												
両面テープ ※仕上げ材を切断した際、仕上げ材の裏面に貼り付ける部材	1本																												
配管部材	φ7ペア樹脂管 CD 管付き (10m 巻)	1巻																											
	遮熱管 (10m 巻) ※樹脂管の露出部の養生	1巻																											
	CCH ジョイント ※樹脂管と熱源機の接続部材	2個																											
	シーリングキャップφ7 (2個入) ※φ7ペア樹脂管の端末キャップ	1袋																											
	バンド7A (10個入) ※樹脂管を温水マットやジョイントに固定する	1袋																											
床暖房リモコン	1台																												
熱源機 ※別途、ガス・水道の配管部材が必要	1台																												
	 <p align="center">床暖房リモコン</p>	<p>上記プランは一例です。部屋の広さや設置条件により必要な部材が異なりますので、詳しくは次ページに掲載している取扱企業ホームページをご覧ください。</p>																											



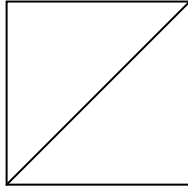
■下地の種類と条件



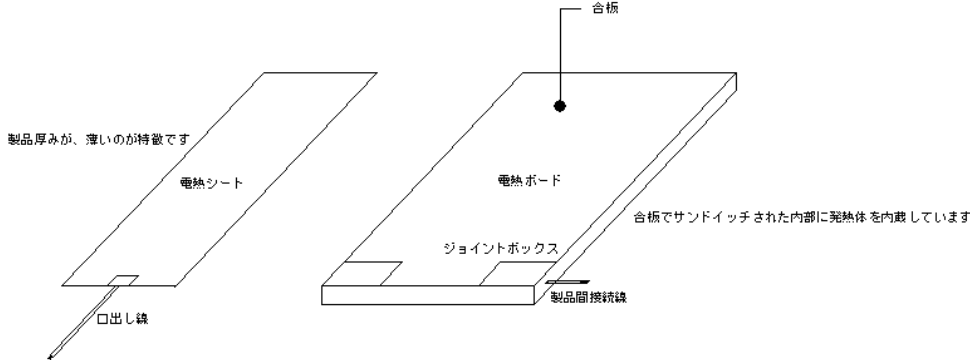
既存床の種類		上貼りの可否	条 件
フローリング	合板系フローリング	○	1mm以上の段差がある場合は、高い方のフローリングを削り温水マット・ダミーマットをまたぎ貼りしてください。
	ムク系フローリング	×	撤去後、施工してください。
	縁甲板	×	撤去後、施工してください。
	クッション材付フローリング (防音フローリング等)	×	撤去後、施工してください。 接着剤は完全に除去してください。
合板	○	1mm以上の段差がある場合は、高い方のフローリングを削り温水マット・ダミーマットをまたぎ貼りしてください。雨などで濡れていたり、湿っていないことを確認してください。	
CFシート	×	撤去後、施工してください。	
Pタイル	×	撤去後、施工してください。 接着剤は完全に除去してください。グリッパー跡やクラック等は補修してください。	
カーペット	×	撤去後、施工してください。	
モルタル	×	施工不可	
二重床 (合板系フローリング仕上げ)	○	1mm以上の段差がある場合は、高い方のフローリングを削り温水マット・ダミーマットをまたぎ貼りしてください。	

工事概要

取扱企業

東京ガス株式会社 床暖房ページ	http://home.tokyo-gas.co.jp/living/living/yukadan/
大阪ガス株式会社 床暖房ページ	http://home.osakagas.co.jp/search_buy/floor/
東邦ガス株式会社 床暖房ページ	http://www.tohogas.co.jp/living/live/yukadan/
広島ガス株式会社 床暖房ページ	http://www.hiroshima-gas.co.jp/home/living/yukadan/index.htm
西部ガス株式会社 床暖房ページ	http://www.saibugas.co.jp/home/product/f_heating/index.htm
株式会社ノーリツ 床暖房ページ	http://www.noritz.co.jp/product/onsui_danbou/yukadan.html
パーパス株式会社 床暖房ページ	http://www.purpose.co.jp/home/product/hotwaterheating/floorheater/index.html
リンナイ株式会社 床暖房ページ	http://rinnai.jp/products/living/floor_heater/flh_point

居室等改修		グループ分類 G8-8	
部品名称 電熱シート、電熱ボード、床暖房リモコン	改修用部品分類 床暖房(電気式)		

ポイント	<p>床改修時に電気式床暖房導入で、居住空間を快適暖房。 メンテナンス・フリーでお手入れ不要*1。 *1:一部有寿命部品(リモコン内リレー等)があります。</p>	設置イメージ						
特色	<ul style="list-style-type: none"> ●床の高さにより、電熱シート、電熱ボード(仕上げ材分離タイプ、床仕上げ材一体タイプ)が選択できます。 ●壁面にはリモコン(コントローラ)の取付けが必要です。 ●熱源機の露出がありません。 ●燃焼音はありません。 ●頭寒足熱の理想的環境を提供します。 ●燃焼による排ガスや臭い、空気の乾燥やホコリの舞い上がりがありません。 ●地球環境にも優しく、経済性にも優れた安心暖房方式です。 	 						
概要	<p>電気式床暖房の設置には、電熱シートや電熱ボード、床暖房リモコンと、これらの機器間の電氣的配線などが必要です。また、床表面仕上げ材、断熱材工事等も必要となります。それ以外に、設置面積によっては、電気容量契約の変更(増契約)、ブレーカの増設(含む漏電ブレーカ)等が必要となります。詳しくは、各メーカーのホームページなどをご覧ください。</p>							
部品概要	<div style="text-align: center;">  </div> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>電気用品</th> <th>定義</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電熱シート</td> <td>「電熱シート」とは、折りたたむことができ、折りたたんだときに自力で復元することができないものをいう。</td> </tr> <tr> <td>電熱ボード</td> <td>「電熱ボード」とは、「電熱シート」又は「電熱マット」に該当しないものであって、表面に柔軟性がなく、弾力性を有さないものをいう。</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; text-align: center;">電気用品の範囲等の解釈について(22)イ、ロ 平成24・03・21 商局第1号(平成24年4月2日)</p>		電気用品	定義	電熱シート	「電熱シート」とは、折りたたむことができ、折りたたんだときに自力で復元することができないものをいう。	電熱ボード	「電熱ボード」とは、「電熱シート」又は「電熱マット」に該当しないものであって、表面に柔軟性がなく、弾力性を有さないものをいう。
電気用品	定義							
電熱シート	「電熱シート」とは、折りたたむことができ、折りたたんだときに自力で復元することができないものをいう。							
電熱ボード	「電熱ボード」とは、「電熱シート」又は「電熱マット」に該当しないものであって、表面に柔軟性がなく、弾力性を有さないものをいう。							

部品仕様	電気床暖房工業会会員各社からは、様々な製品が提供できます。			
	代表例	厚み(mm)	幅(mm)	長さ(mm)
	電熱シート	0.5~2.0	248~910	500~7,000
	電熱ボード	9~12	300~910	300~2,727
電源電圧: AC100V、単相AC200V				
発熱量(消費電力): 製品1枚ごと(製品サイズ)により異なります。				
詳しくは、各メーカーのホームページなどをご覧ください。				

標準的な設置方法	<ul style="list-style-type: none"> ・既存の床を残す方法(オーバーレイ工法) 既存床の上に、主に、電熱シートを敷設し、薄い床仕上げ材(フローリング等)で仕上げる方法です。 製品により、接続部、配線溝を既存床に対して行う場合があります。 リモコンは壁に埋め込むか露出取り付け(モールなどを使用)が必要になります。 敷居、又は、見切り部の面取り、ドアのエアタイト等の修正が必要な場合もあります。 ・既存床を剥がす工法 既存の床仕上げ材(フローリング)を撤去し、下地合板表面を平滑にレベリングし、電熱シート、又は、電熱ボードを敷設し、床仕上げ材を施工します(床仕上げ材一体型は、仕上げ材不要)。この際に、下地合板が剥がせれば、合わせて断熱材を施工することで、断熱性能の向上が期待でき、ランニングコストもより安価になります。高さ調整は、副材で行うことで、面取り等が不要の場合もあります。
	<p>※敷設面積、製品電圧等により、住戸の分電盤の増工事や電流制限器(関西以西では不要)の増工事、住棟の改修戸数によっては、幹線の増工事が必要な場合もあります。</p> <p>(設計の一例)</p>

設置条件等	<ul style="list-style-type: none"> ・電気設備基準による漏電ブレーカ、個別の分岐ブレーカの確保ができること(増工事を含む)。 ・製品が要求する電気容量、電源電圧が確保できること(増工事を含む)。 ・使用地域に応じた断熱性能が確保できること。
工事概要	<p>(1) 工事条件 (2) 事前調査(敷設面積、断熱材の有無、電源電圧、分電盤、漏電ブレーカの確認等)</p> <p>(3) 工事内容打ち合わせ(床工事業者)、施工指導等 (4) 製品納入 (5) 標準工事</p> <p>(6) 施工前後に電氣的チェック、通電試験、昇温試験 (7) 保証書発行</p>

取扱企業	<p>電気床暖房工業会会員各社 (製品、施工方法等については、各会社での対応となります)</p> <p>電気床暖房工業会 (HTTP://www.denkiyukadan.jp/ TEL 03-3841-9961(代))</p>
------	---