

*Presented by*



お問い合わせ先

販売元

株式会社 アルシステム  
<https://www.irsystem.co.jp>

本社: 〒564-0063  
大阪府吹田市江坂町1-14-33 TCSビル6F  
TEL 06-6310-6826 FAX 06-6310-6827  
E-mail [osaka@irsystem.jp](mailto:osaka@irsystem.jp)

東京支店: 〒110-0013  
東京都台東区入谷1-2-3 K・Kビル3F  
TEL 03-6802-4846 FAX 03-6802-4847

P T C 電気式床暖房システム

*Primavera Luce*

プリマヴェーラ・ルーチェ

## 高耐久性とメンテナンスフリー

発熱体の老朽化の一番の原因は、異常な発熱です。高温が続くと発熱体内部の組成が崩れ、発熱能力の低下を招きます。ですがPTCヒーターの場合は、異常な高温を自ら防ぐので、そうした老朽化を簡単に引き起こすことはありません。また、設置後の定期的な点検やオーバーホール等のわずらわしさがなく、メンテナンスフリーを実現しています。

## 健康的な床暖房

「プリマヴェーラ・ルーチェ」は伝導熱と遠赤外線輻射熱によって、体を足元と芯から直接温める理想的な「頭寒足熱」の暖房システムです。

## 安心安全な床暖房

「プリマヴェーラ・ルーチェ」は部屋の空気を対流させることがほとんどなく、また、火を使わない暖房ですので、火災の危険や、空気の汚れ、一酸化炭素中毒等の恐れがありません。

## 保証について

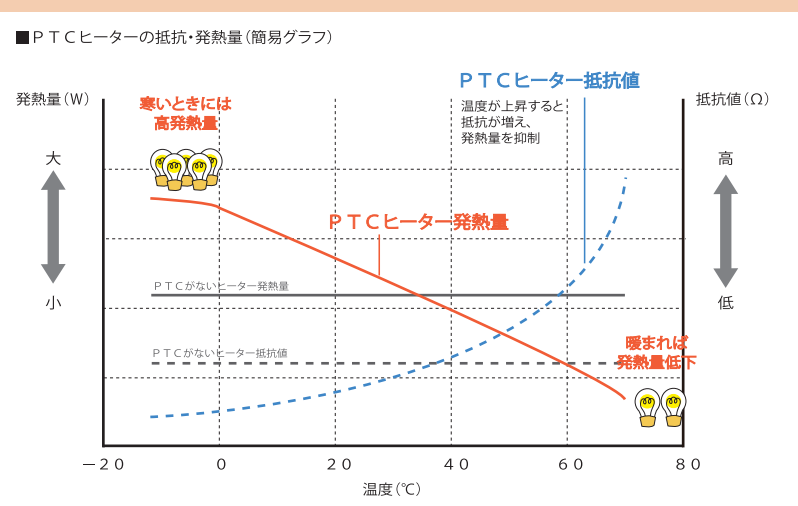
「プリマヴェーラ・ルーチェ」の保証年数は5年間、コントローラの保証年数は4年間です。

## PTCヒーターとは

発熱体の温度が上昇すると抵抗が増え、消費電力を減少させます。

発熱シートの温度が過度に上昇したときも、同様に消費電力を減少させますので、省エネでかつ安全です。

## PTCヒーターを搭載した「プリマヴェーラ・ルーチェ」



### プリマヴェーラ・ルーチェだからできること

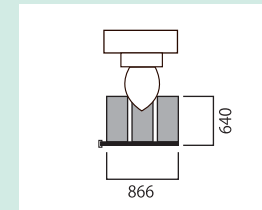
従来のPTCヒーターの弱点であった、突入時消費電力の高さ、そして立ち上がりの遅さを「プリマヴェーラ・ルーチェ」は克服しました。そのため、より広い面積への床暖房敷設と、通常使用する温度領域においての急速な立ち上がりが可能となりました。

いつでも快適な足もとから、ワンランク上の生活を——。

## 施工プラン例



自由に見える仕上げ材（床暖房対応製品）  
※設置場所、用途、状況によって異なるため、詳しくは施工店様にご相談ください。

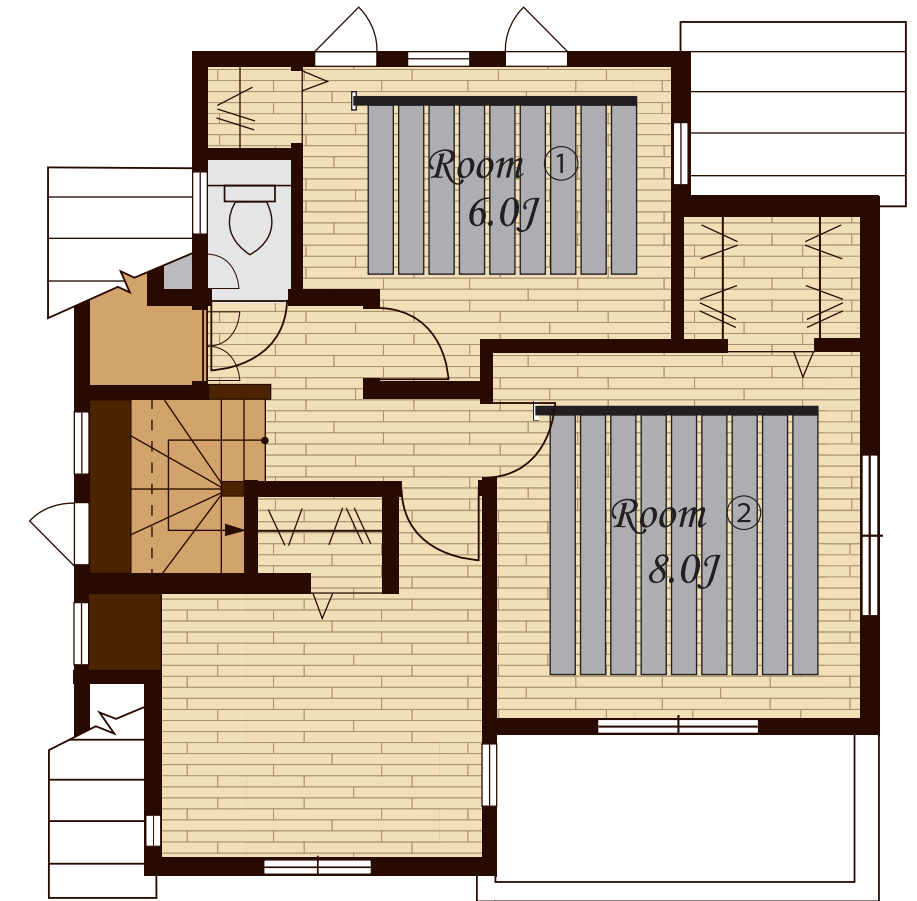


### Restroom

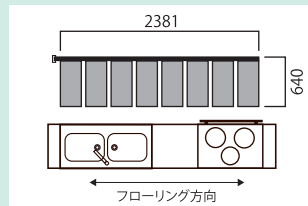
プリマヴェーラ・ルーチェ本体 ¥36,000 (税込: ¥39,600)  
HK1Lコントローラ ¥60,000 (税込: ¥66,000)  
合計 ¥96,000 (税込: ¥105,600)

敷設面積0.6㎡

1ヵ月当たりの電気料金(目安) (税込) **¥146**



2nd. Floor



### Kitchen

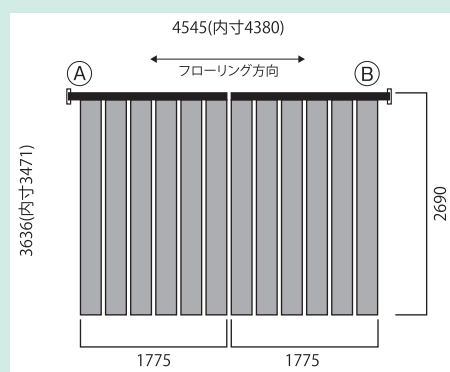
プリマヴェーラ・ルーチェ本体 ¥96,000 (税込: ¥105,600)  
HK1Lコントローラ ¥60,000 (税込: ¥66,000)  
合計 ¥156,000 (税込: ¥171,600)

敷設面積1.5㎡

1ヵ月当たりの電気料金(目安) (税込) **¥389**



1st. Floor



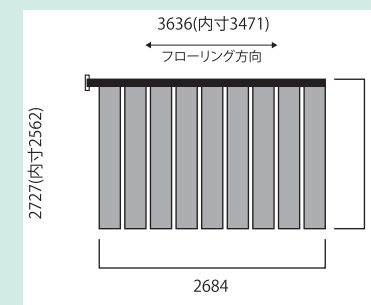
### Living Dining Room 10.0J

プリマヴェーラ・ルーチェ本体 ¥360,000 (税込: ¥396,000)  
HK2Lコントローラ ¥65,000 (税込: ¥71,500)

合計 ¥425,000 (税込: ¥467,500)

敷設率63% 敷設面積A/4.8㎡ B/4.8㎡

1ヵ月当たりの電気料金(目安) (税込) **¥2,571**



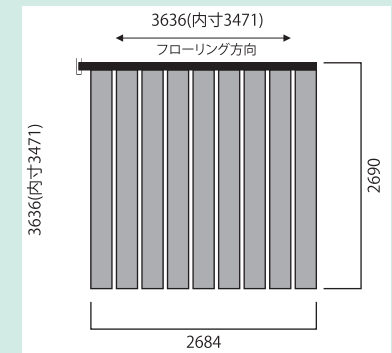
### Room ① 6.0J

プリマヴェーラ・ルーチェ本体 ¥192,600 (税込: ¥211,860)  
HK1Lコントローラ ¥60,000 (税込: ¥66,000)

合計 ¥252,600 (税込: ¥277,860)

敷設率54% 敷設面積4.8㎡

1ヵ月当たりの電気料金(目安) (税込) **¥1,275**



### Room ② 8.0J

プリマヴェーラ・ルーチェ本体 ¥270,000 (税込: ¥297,000)  
HK1Lコントローラ ¥60,000 (税込: ¥66,000)

合計 ¥330,000 (税込: ¥363,000)

敷設率60% 敷設面積7.2㎡

1ヵ月当たりの電気料金(目安) (税込) **¥1,930**

※電気料金計算方法  
レベル1 運転 / 1日8時間 / 1ヵ月30日 / 電気料金1kWhあたり26円  
外気温10℃以下 / 室温20℃

きっと見つかる、ご希望サイズ。  
きっと満足、ランニングコスト。



プリマヴェーラ・ルーチェ



認証書番号：1593-81084-001

-640mm size-  
200V LE2064

| 校番         | 01      | 02      | 03      | 04      | 05      | 06      | 07      | 08       | 09       | 10       | 11       | 12       |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 枚数         | 1枚      | 2枚      | 3枚      | 4枚      | 5枚      | 6枚      | 7枚      | 8枚       | 9枚       | 10枚      | 11枚      | 12枚      |
| 幅          | 260mm   | 563mm   | 866mm   | 1169mm  | 1472mm  | 1775mm  | 2078mm  | 2381mm   | 2684mm   | 2987mm   | 3290mm   | 3593mm   |
| 突入電流(200V) | 0.29A   | 0.57A   | 0.85A   | 1.13A   | 1.42A   | 1.7A    | 1.98A   | 2.26A    | 2.55A    | 2.83A    | 3.11A    | 3.39A    |
| 消費電力(50℃時) | 26W     | 52W     | 79W     | 105W    | 131W    | 157W    | 183W    | 210W     | 236W     | 262W     | 288W     | 314W     |
| 価格         | ¥12,000 | ¥24,000 | ¥36,000 | ¥48,000 | ¥60,000 | ¥72,000 | ¥84,000 | ¥96,000  | ¥108,000 | ¥120,000 | ¥132,000 | ¥144,000 |
| 税込価格       | ¥13,200 | ¥26,400 | ¥39,600 | ¥52,800 | ¥66,000 | ¥79,200 | ¥92,400 | ¥105,600 | ¥118,800 | ¥132,000 | ¥145,200 | ¥158,400 |

-900mm size-  
200V LE2090

| 校番         | 01      | 02      | 03      | 04      | 05      | 06      | 07       | 08       | 09       | 10       | 11       | 12       |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 枚数         | 1枚      | 2枚      | 3枚      | 4枚      | 5枚      | 6枚      | 7枚       | 8枚       | 9枚       | 10枚      | 11枚      | 12枚      |
| 幅          | 260mm   | 563mm   | 866mm   | 1169mm  | 1472mm  | 1775mm  | 2078mm   | 2381mm   | 2684mm   | 2987mm   | 3290mm   | 3593mm   |
| 突入電流(200V) | 0.41A   | 0.81A   | 1.22A   | 1.62A   | 2.03A   | 2.43A   | 2.84A    | 3.24A    | 3.65A    | 4.05A    | 4.46A    | 4.86A    |
| 消費電力(50℃時) | 38W     | 75W     | 113W    | 150W    | 188W    | 225W    | 263W     | 300W     | 338W     | 376W     | 413W     | 451W     |
| 価格         | ¥15,000 | ¥30,000 | ¥45,000 | ¥60,000 | ¥75,000 | ¥90,000 | ¥105,000 | ¥120,000 | ¥135,000 | ¥150,000 | ¥165,000 | ¥180,000 |
| 税込価格       | ¥16,500 | ¥33,000 | ¥49,500 | ¥66,000 | ¥82,500 | ¥99,000 | ¥115,500 | ¥132,000 | ¥148,500 | ¥165,000 | ¥181,500 | ¥198,000 |

-1500mm size-  
200V LE2150

| 校番         | 01      | 02      | 03      | 04      | 05       | 06       | 07       | 08       | 09       | 10       | 11       | 12       |
|------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 枚数         | 1枚      | 2枚      | 3枚      | 4枚      | 5枚       | 6枚       | 7枚       | 8枚       | 9枚       | 10枚      | 11枚      | 12枚      |
| 幅          | 260mm   | 563mm   | 866mm   | 1169mm  | 1472mm   | 1775mm   | 2078mm   | 2381mm   | 2684mm   | 2987mm   | 3290mm   | 3593mm   |
| 突入電流(200V) | 0.69A   | 1.38A   | 2.07A   | 2.75A   | 3.44A    | 4.13A    | 4.82A    | 5.5A     | 6.19A    | 6.88A    | 7.56A    | 8.25A    |
| 消費電力(50℃時) | 64W     | 128W    | 191W    | 255W    | 319W     | 383W     | 446W     | 510W     | 574W     | 638W     | 701W     | 765W     |
| 価格         | ¥19,000 | ¥38,000 | ¥57,000 | ¥76,000 | ¥95,000  | ¥114,000 | ¥133,000 | ¥152,000 | ¥171,000 | ¥190,000 | ¥209,000 | ¥228,000 |
| 税込価格       | ¥20,900 | ¥41,800 | ¥62,700 | ¥83,600 | ¥104,500 | ¥125,400 | ¥146,300 | ¥167,200 | ¥188,100 | ¥209,000 | ¥229,900 | ¥250,800 |

-1790mm size-  
200V LE2179

| 校番         | 01      | 02      | 03      | 04      | 05       | 06       | 07       | 08       | 09       | 10       | 11       | 12       |
|------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 枚数         | 1枚      | 2枚      | 3枚      | 4枚      | 5枚       | 6枚       | 7枚       | 8枚       | 9枚       | 10枚      | 11枚      | 12枚      |
| 幅          | 260mm   | 563mm   | 866mm   | 1169mm  | 1472mm   | 1775mm   | 2078mm   | 2381mm   | 2684mm   | 2987mm   | 3290mm   | 3593mm   |
| 突入電流(200V) | 0.83A   | 1.65A   | 2.48A   | 3.3A    | 4.12A    | 4.95A    | 5.77A    | 6.6A     | 7.42A    | 8.24A    | 9.07A    | 9.89A    |
| 消費電力(50℃時) | 76W     | 153W    | 229W    | 306W    | 382W     | 459W     | 535W     | 611W     | 688W     | 764W     | 841W     | 917W     |
| 価格         | ¥21,400 | ¥42,800 | ¥64,200 | ¥85,600 | ¥107,000 | ¥128,400 | ¥149,800 | ¥171,200 | ¥192,600 | ¥214,000 | ¥235,400 | ¥256,800 |
| 税込価格       | ¥23,540 | ¥47,080 | ¥70,620 | ¥94,160 | ¥117,700 | ¥141,240 | ¥164,780 | ¥188,320 | ¥211,860 | ¥235,400 | ¥258,940 | ¥282,480 |

-2300mm size-  
200V LE2230

| 校番         | 01      | 02      | 03      | 04       | 05       | 06       | 07       | 08       | 09       | 10       | 11       | 12       |
|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 枚数         | 1枚      | 2枚      | 3枚      | 4枚       | 5枚       | 6枚       | 7枚       | 8枚       | 9枚       | 10枚      | 11枚      | 12枚      |
| 幅          | 260mm   | 563mm   | 866mm   | 1169mm   | 1472mm   | 1775mm   | 2078mm   | 2381mm   | 2684mm   | 2987mm   | 3290mm   | 3593mm   |
| 突入電流(200V) | 1.07A   | 2.13A   | 3.2A    | 4.26A    | 5.32A    | 6.39A    | 7.45A    | 8.52A    | 9.58A    | 10.64A   | 11.71A   | 12.77A   |
| 消費電力(50℃時) | 99W     | 197W    | 296W    | 395W     | 494W     | 592W     | 691W     | 790W     | 888W     | 987W     | 1086W    | 1184W    |
| 価格         | ¥27,000 | ¥54,000 | ¥81,000 | ¥108,000 | ¥135,000 | ¥162,000 | ¥189,000 | ¥216,000 | ¥243,000 | ¥270,000 | ¥297,000 | ¥324,000 |
| 税込価格       | ¥29,700 | ¥59,400 | ¥89,100 | ¥118,800 | ¥148,500 | ¥178,200 | ¥207,900 | ¥237,600 | ¥267,300 | ¥297,000 | ¥326,700 | ¥356,400 |

-2690mm size-  
200V LE2269

| 校番         | 01      | 02      | 03      | 04       | 05       | 06       | 07       | 08       | 09       | 10       | 11       | 12       |
|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 枚数         | 1枚      | 2枚      | 3枚      | 4枚       | 5枚       | 6枚       | 7枚       | 8枚       | 9枚       | 10枚      | 11枚      | 12枚      |
| 幅          | 260mm   | 563mm   | 866mm   | 1169mm   | 1472mm   | 1775mm   | 2078mm   | 2381mm   | 2684mm   | 2987mm   | 3290mm   | 3593mm   |
| 突入電流(200V) | 1.25A   | 2.5A    | 3.75A   | 5A       | 6.25A    | 7.5A     | 8.75A    | 10A      | 11.25A   | 12.5A    | 13.75A   | 15A      |
| 消費電力(50℃時) | 116W    | 231W    | 347W    | 463W     | 579W     | 694W     | 810W     | 926W     | 1042W    | 1157W    | 1273W    | 1389W    |
| 価格         | ¥30,000 | ¥60,000 | ¥90,000 | ¥120,000 | ¥150,000 | ¥180,000 | ¥210,000 | ¥240,000 | ¥270,000 | ¥300,000 | ¥330,000 | ¥360,000 |
| 税込価格       | ¥33,000 | ¥66,000 | ¥99,000 | ¥132,000 | ¥165,000 | ¥198,000 | ¥231,000 | ¥264,000 | ¥297,000 | ¥330,000 | ¥363,000 | ¥396,000 |

ルーチェ・ボード



認証書番号：1593-81083-002、1593-81083-003

| 品番            | BE2S01               | BE2S03               | BE2M01               | BE2M03               | BE2L01               | BE2L03               |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 長さ            | 450mm                |                      | 908mm                |                      | 1817mm               |                      |
| 幅             | 301mm                | 908mm                | 301mm                | 908mm                | 301mm                | 908mm                |
| 厚み            | 12mm                 |                      |                      |                      |                      |                      |
| 突入電流(200V)    | 0.18A                | 0.55A                | 0.44A                | 1.33A                | 0.96A                | 2.87A                |
| 消費電力(50℃時)    | 23W                  | 68W                  | 56W                  | 169W                 | 123W                 | 369W                 |
| 価格(税抜)        | ¥12,300 (税込：¥13,530) | ¥28,300 (税込：¥31,130) | ¥14,400 (税込：¥15,840) | ¥34,000 (税込：¥37,400) | ¥21,500 (税込：¥23,650) | ¥56,000 (税込：¥61,600) |
| 防水仕様(※)価格(税抜) | ¥13,500 (税込：¥14,850) | ¥31,100 (税込：¥34,210) | ¥15,800 (税込：¥17,380) | ¥37,400 (税込：¥41,140) | ¥23,600 (税込：¥25,960) | ¥61,600 (税込：¥67,760) |

※防水仕様は、スラブ直貼り施工の際に、ご提案致します。

ボードタイプには専用の電源ケーブル及び渡りケーブルが必要となります。

【価格：7,000円（税込：7,700円）、防水仕様価格：7,700円（税込：8,470円）】

敷設パターンによって、必要数が異なりますので、詳しくは当社営業担当者までお問い合わせください。

製品仕様（共通）

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 定格電圧   | 単相三線 200V （一部、100V仕様もございます） |
| 周波数    | 50HZ/60HZ                   |
| 許容電源電圧 | AC180V～220V                 |
| 耐電圧    | AC1500V 1分間(電源線－アース線)       |
| 絶縁抵抗   | 100MΩ以上(電源線－アース線)           |

第三者機関認証



S-J E T 認証

P S E 技術基準 (PSE) を補完し、電気製品のより安心安全のための第三者認証制度です。

S マーク付き電気製品は、第三者認証機関によって製品試験及び工場での品質管理の調査が行われている証です。



優良住宅部品(B L 部品) 認定

品質、性能、アフターサービス等に優れた製品のみに与えられる認定で、表示された部品には、瑕疵保証と損害賠償の両面からのB L 保険がつかます。

コントローラ仕様



HK1L (フタ閉)



HK2L (フタ閉)



HK1L / HK2L (フタ開)

| 型番      | HK1L                                                | HK2L                      |
|---------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| 操作方法    | プッシュ操作方式                                            |                           |
| 表示      | LCD表示                                               |                           |
| 制御方式    | 1ゾーン制御                                              | 2ゾーン制御                    |
| 制御電源    | AC100V/200V 50/60Hz                                 |                           |
| 定格      | AC100V/200V 15A (抵抗負荷) ×1                           | AC100V/200V 15A (抵抗負荷) ×2 |
| 消費電力    | 約4W以下 (負荷の消費電力は除く)                                  |                           |
| 設定温度    | 7段階                                                 |                           |
| 時計      | 24時間表示 (月差60秒) ,24時間停電補償                            |                           |
| タイマ運転設定 | 1日2回ON/OFF設定可能                                      |                           |
| 寸法      | W：116mm×H：120mm×D：50.4mm                            |                           |
| 標準取付    | JIS2個口スイッチボックス ノックアウトは全開放、垂直取付                      |                           |
| 端子      | スクリューレス端子台                                          |                           |
| 設置環境    | －10～40℃、45～85%RH (但し、結露のないこと)                       |                           |
| 保護機能    | 切り忘れ防止タイマ、リレー開閉回数監視、内部温度異常検出、リレー溶着異常検出、リレー高頻度開閉異常検出 |                           |
| その他     | 誤配線検出、ホームオートメーション用端子付、チャイルドロック機能、停電復帰時動作：停止         |                           |
| 価格(税抜)  | 60,000円 (税込：66,000円)                                | 65,000円 (税込：71,500円)      |

！ 安全に関するご注意

- プリマヴェーラ・ルーチェは電気製品です。誤った施工、使用は漏電による感電や火災を招くことがあります。必ず同梱の施工要領をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- 電気工事は電気事業法、電気工事士法に基づいた有資格者が行ってください。また電気床暖房システムは電気設備技術基準及び内線規定により、過電流遮断器、漏電遮断器の取り付けが義務づけられておりますので必ず実施してください。
- プリマヴェーラ・ルーチェは屋内用ですので屋外や水掛りのある部分には使用しないでください。コントローラ、電気配線部は湿気の多い場所に施工すると漏電の恐れがありますので、乾燥した箇所に施工してください。
- プリマヴェーラ・ルーチェに釘打ちしたり、表面を傷つけたりしないよう注意してください。漏電、感電の原因となります。
- 根太間隔が広すぎたり、重量物を置く場合には、床材が過大な重量に耐えられず破壊する場合があります。必ず補強対策を講じてください。なお、ピアノは熱によるひずみ、反りが発生する恐れ、また調律が狂う可能性があります。
- 床暖房運転中、床面に長時間皮膚が接触している場合、低温やけどを起こすことがあります。ご注意ください。
- 床暖房運転中に放熱を妨げるもの(座ぶとん、寝具、カーペット、脚部なしの家具等)を長時間置かないでください。熱による変形、変色が生じることがあります。

※本書に記載されている金額には、消費税を含んでおりません。予めご了承くださいませ。