

# 電設資材 カタログ

**TOYO ALCHITIGHT**

# エアコン用室外機据付架台

## 天井吊用



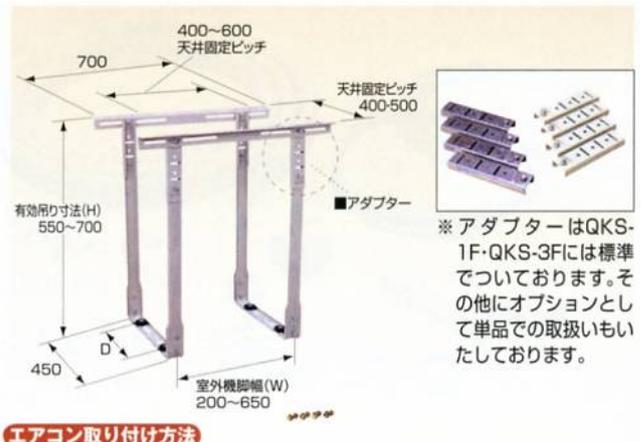
※アダプター使用時  
有効寸法750まで

### エアコン取り付け方法

・W:200~650 ・D:150~360 ・H:600

| 品番    | 仕上げ     | 使用荷重(kg) | 単品荷重(kg) | 価格(円)  | 入数 |
|-------|---------|----------|----------|--------|----|
| QKS-1 | 粉体塗装    | 60       | 5.5      | 7,000  | 4  |
| QKS-3 | 溶融亜鉛メッキ | 60       | 5.5      | 11,000 | 4  |

## 天井吊用

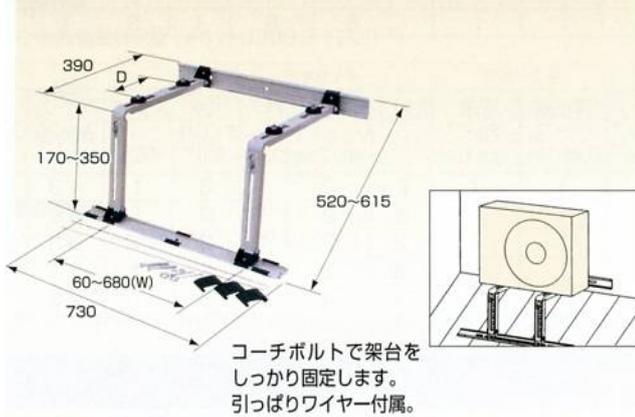


### エアコン取り付け方法

・W:200~650 ・D:150~360 ・H:700

| 品番     | 仕上げ     | 使用荷重(kg) | 単品荷重(kg) | 価格(円)  | 入数 |
|--------|---------|----------|----------|--------|----|
| QKS-1F | 粉体塗装    | 70       | 6.4      | 8,800  | 4  |
| QKS-3F | 溶融亜鉛メッキ | 70       | 6.4      | 13,200 | 4  |

## 傾斜屋根用

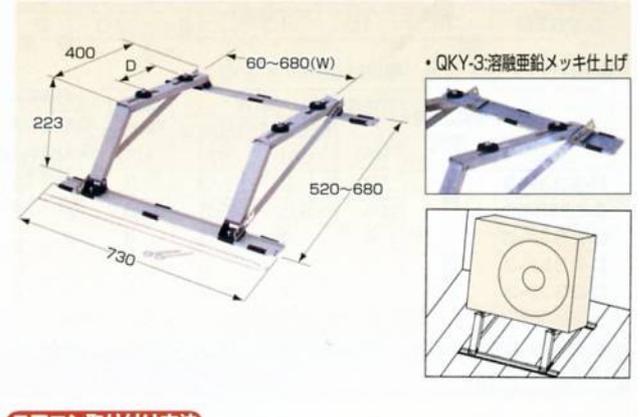


### エアコン取り付け方法

・W:60~680 ・D:130~350 ・屋根勾配:15°~35°

| 品番     | 仕上げ     | 使用荷重(kg) | 単品荷重(kg) | 価格(円) | 入数 |
|--------|---------|----------|----------|-------|----|
| QKYS-1 | 粉体塗装    | 60       | 3.0      | 5,500 | 6  |
| QKYS-3 | 溶融亜鉛メッキ | 60       | 3.0      | 7,300 | 6  |

## 傾斜屋根用



### エアコン取り付け方法

・W:60~680 ・D:130~350 ・屋根勾配:0°~30°

| 品番    | 仕上げ     | 使用荷重(kg) | 単品荷重(kg) | 価格(円) | 入数 |
|-------|---------|----------|----------|-------|----|
| QKY-1 | 粉体塗装    | 60       | 3.4      | 5,500 | 6  |
| QKY-3 | 溶融亜鉛メッキ | 60       | 3.4      | 7,300 | 6  |

## 傾斜屋根直角置用

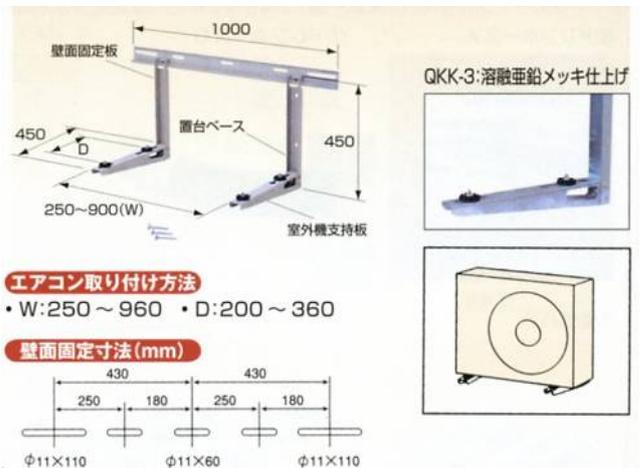


### エアコン取り付け方法

・W:60~680 ・D:130~350 ・屋根勾配:15°~30°

| 品番     | 仕上げ     | 使用荷重(kg) | 単品荷重(kg) | 価格(円)  | 入数 |
|--------|---------|----------|----------|--------|----|
| QKYL-1 | 粉体塗装    | 60       | 5.5      | 8,000  | 4  |
| QKYL-3 | 溶融亜鉛メッキ | 60       | 5.5      | 11,000 | 4  |

## 壁面用



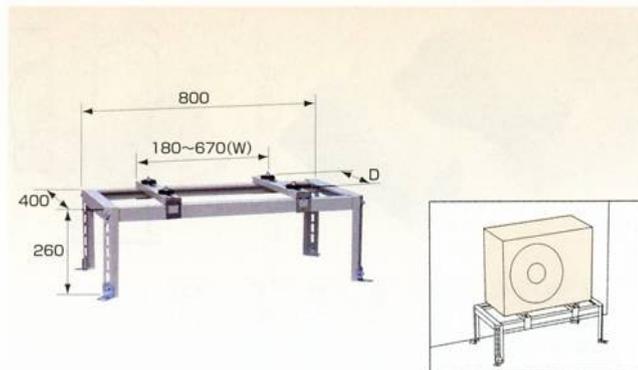
### エアコン取り付け方法

・W:250~960 ・D:200~360

| 品番    | 仕上げ     | 使用荷重(kg) | 単品荷重(kg) | 価格(円) | 入数 |
|-------|---------|----------|----------|-------|----|
| QKK-1 | 粉体塗装    | 60       | 4.6      | 6,400 | 6  |
| QKK-3 | 溶融亜鉛メッキ | 60       | 4.6      | 8,200 | 6  |

# エアコン用室外機据付架台

## 平地用(小)

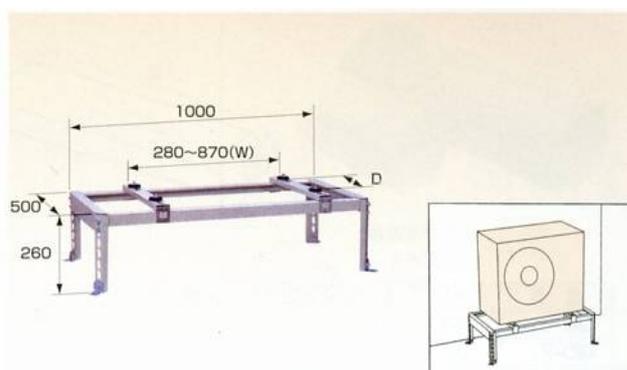


### エアコン取り付け方法

・W:180~670 ・D:180~350

| 品番          | 仕上げ     | 使用荷重(kg) | 単品荷重(kg) | 価格(円)        | 入数 |
|-------------|---------|----------|----------|--------------|----|
| <b>QKB1</b> | 粉体塗装    | 60       | 4.3      | <b>6,800</b> | 4  |
| <b>QKB3</b> | 溶融亜鉛メッキ | 60       | 4.3      | <b>7,700</b> | 4  |

## 平地用(大)

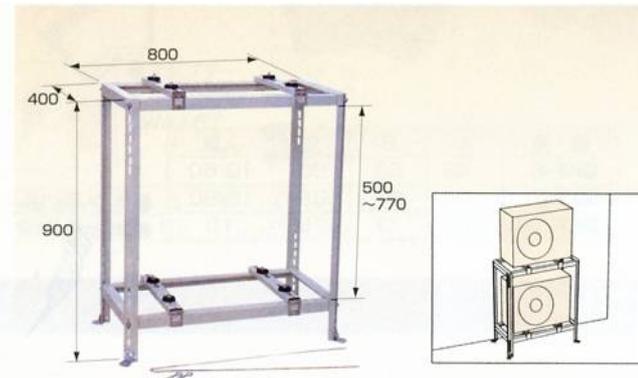


### エアコン取り付け方法

・W:280~870 ・D:230~450

| 品番             | 仕上げ     | 使用荷重(kg) | 単品荷重(kg) | 価格(円)         | 入数 |
|----------------|---------|----------|----------|---------------|----|
| <b>QKB-AB1</b> | 粉体塗装    | 70       | 5.4      | <b>8,800</b>  | 2  |
| <b>QKB-AB3</b> | 溶融亜鉛メッキ | 70       | 5.4      | <b>10,000</b> | 2  |

## 平地高置・二段置用(小)

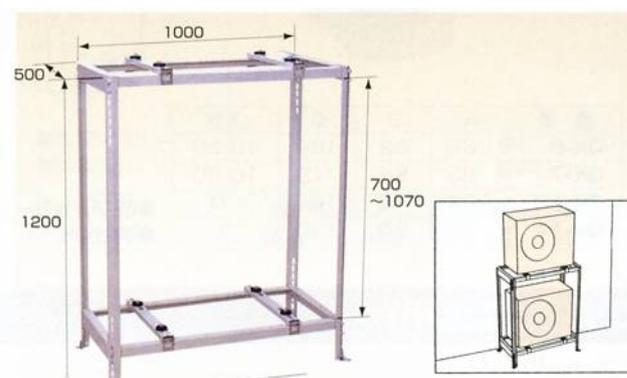


### エアコン取り付け方法

・W:180~670 ・D:180~350

| 品番           | 仕上げ     | 使用荷重(kg) | 単品荷重(kg) | 価格(円)         | 入数 |
|--------------|---------|----------|----------|---------------|----|
| <b>QKBW1</b> | 粉体塗装    | 60×2     | 9.5      | <b>14,800</b> | 2  |
| <b>QKBW3</b> | 溶融亜鉛メッキ | 60×2     | 9.5      | <b>18,000</b> | 2  |

## 平地高置・二段置用(大)

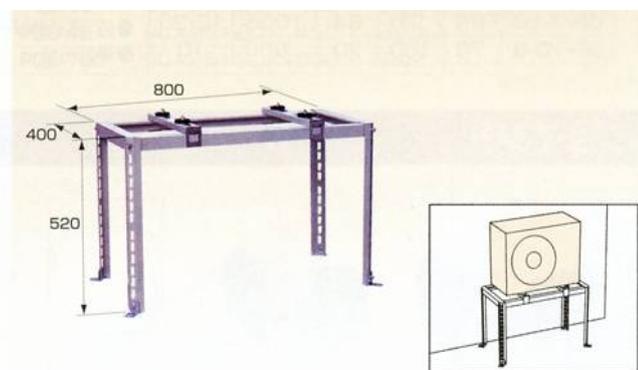


### エアコン取り付け方法

・W:280~870 ・D:230~450

| 品番              | 仕上げ     | 使用荷重(kg) | 単品荷重(kg) | 価格(円)         | 入数 |
|-----------------|---------|----------|----------|---------------|----|
| <b>QKBW-AB1</b> | 粉体塗装    | 70×2     | 16       | <b>18,000</b> | 1  |
| <b>QKBW-AB3</b> | 溶融亜鉛メッキ | 70×2     | 16       | <b>20,000</b> | 1  |

## 平地中高置用(小)

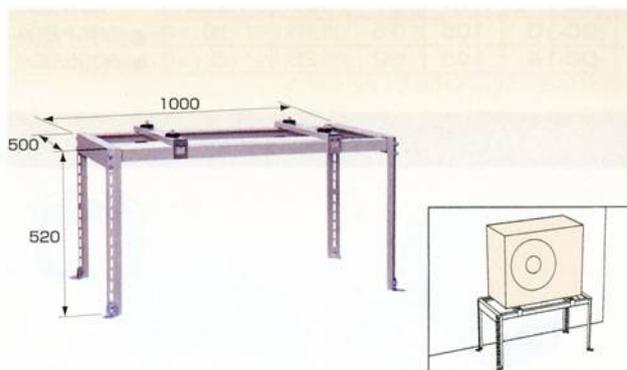


### エアコン取り付け方法

・W:180~670 ・D:180~350

| 品番            | 仕上げ     | 使用荷重(kg) | 単品荷重(kg) | 価格(円)         | 入数 |
|---------------|---------|----------|----------|---------------|----|
| <b>QKB-H1</b> | 粉体塗装    | 60       | 5.7      | <b>8,800</b>  | 4  |
| <b>QKB-H3</b> | 溶融亜鉛メッキ | 60       | 5.7      | <b>10,000</b> | 4  |

## 平地中高置用(大)



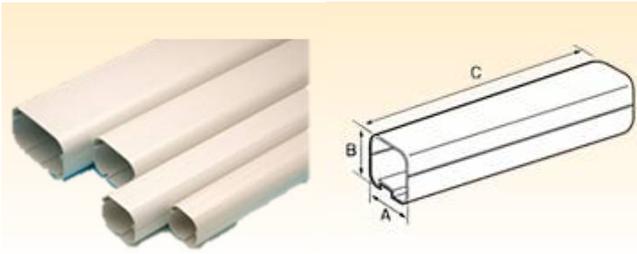
### エアコン取り付け方法

・W:280~870 ・D:230~450

| 品番              | 仕上げ     | 使用荷重(kg) | 単品荷重(kg) | 価格(円)         | 入数 |
|-----------------|---------|----------|----------|---------------|----|
| <b>QKB-HAB1</b> | 粉体塗装    | 70       | 8        | <b>9,500</b>  | 2  |
| <b>QKB-HAB3</b> | 溶融亜鉛メッキ | 70       | 8        | <b>11,000</b> | 2  |

# エアコン用配管カバー

## クイックダクト



| 品番    | A   | B  | C    | 価格(円) | 入数   |
|-------|-----|----|------|-------|------|
| QD-6  | 60  | 58 | 2000 | 2,200 | 5/15 |
| QD-7  | 75  | 63 |      | 2,500 | 5/15 |
| QD-10 | 100 | 70 |      | 3,900 | 10   |
| QD-14 | 140 | 80 |      | 5,700 | 5    |

●色: アイボリー ●単位mm

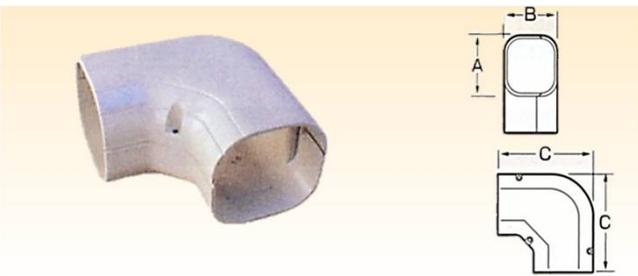
## ウォールコーナー



| 品番    | A   | B  | C   | D   | E  | 価格(円) | 入数    |
|-------|-----|----|-----|-----|----|-------|-------|
| QW-6  | 65  | 60 | 90  | 205 | 80 | 830   | 10/60 |
| QW-7  | 80  | 63 | 110 | 215 | 80 | 950   | 10/60 |
| QW-10 | 105 | 75 | 136 | 224 | 88 | 1,800 | 10    |
| QW-14 | 148 | 80 | 166 | 306 | 88 | 2,400 | 5     |

●色: アイボリー ●単位mm

## エルボ(平面用)



| 品番    | A   | B  | C   | 価格(円) | 入数    |
|-------|-----|----|-----|-------|-------|
| QK-6  | 68  | 62 | 109 | 830   | 10/60 |
| QK-7  | 83  | 66 | 118 | 950   | 10/60 |
| QK-10 | 104 | 76 | 154 | 1,800 | 10    |
| QK-14 | 140 | 80 | 195 | 2,400 | 5     |

●色: アイボリー ●単位mm

## エルボ(平面45°曲り)



| 品番     | A   | B  | C  | 価格(円) | 入数    |
|--------|-----|----|----|-------|-------|
| QKF-6  | 68  | 63 | 60 | 670   | 10/60 |
| QKF-7  | 84  | 65 | 65 | 760   | 10/60 |
| QKF-10 | 108 | 77 | 75 | 1,450 | 10    |
| QKF-14 | 148 | 85 | 93 | 1,950 | 5     |

●色: アイボリー ●単位mm

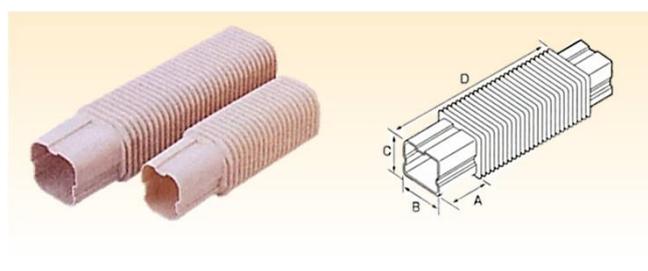
## エルボ(立上用)



| 品番    | A   | B  | C   | 価格(円) | 入数    |
|-------|-----|----|-----|-------|-------|
| QC-6  | 66  | 63 | 100 | 830   | 10/60 |
| QC-7  | 81  | 67 | 100 | 950   | 10/60 |
| QC-10 | 105 | 75 | 115 | 1,800 | 10    |
| QC-14 | 145 | 82 | 125 | 2,400 | 5     |

●色: アイボリー ●単位mm

## フレキ



| 品番      | A  | B   | C  | D    | 価格(円) | 入数    |
|---------|----|-----|----|------|-------|-------|
| QF-6-5  | 65 | 63  | 60 | 500  | 610   | 10/20 |
| QF-6-10 | 65 | 63  | 60 | 1005 | 1,030 | 10/20 |
| QF-7-5  | 65 | 75  | 64 | 500  | 730   | 10/20 |
| QF-7-10 | 65 | 75  | 64 | 1005 | 1,200 | 10/20 |
| QF-10-8 | 70 | 100 | 70 | 800  | 1,700 | 10    |

●色: アイボリー ●単位mm

## 端末カバー



| 品番    | A  | B   | C  | D   | E  | 価格(円) | 入数    |
|-------|----|-----|----|-----|----|-------|-------|
| QE-6  | 25 | 70  | 63 | 53  | 30 | 480   | 10/60 |
| QE-7  | 45 | 95  | 67 | 53  | 30 | 610   | 10/60 |
| QE-10 | 53 | 113 | 74 | 62  | 37 | 1,030 | 10    |
| QE-14 | 38 | 110 | 84 | 106 | 64 | 1,450 | 10    |

●色: アイボリー ●単位mm

## ジョイント

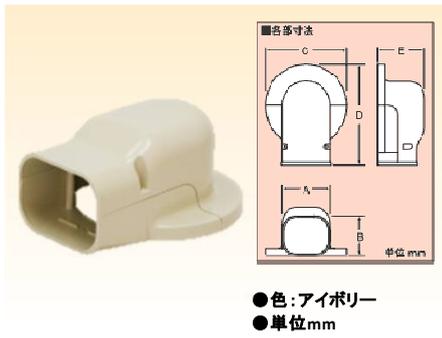


| 品番    | A   | B  | C   | 価格(円) | 入数    |
|-------|-----|----|-----|-------|-------|
| QJ-6  | 60  | 58 | 58  | 240   | 10/60 |
| QJ-7  | 75  | 63 | 63  | 310   | 10/60 |
| QJ-10 | 108 | 78 | 66  | 670   | 10    |
| QJ-14 | 147 | 84 | 100 | 970   | 10    |

●色: アイボリー ●単位mm

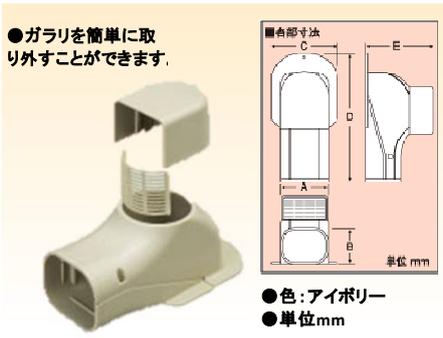
# エアコン用配管カバー

## ミニウォール



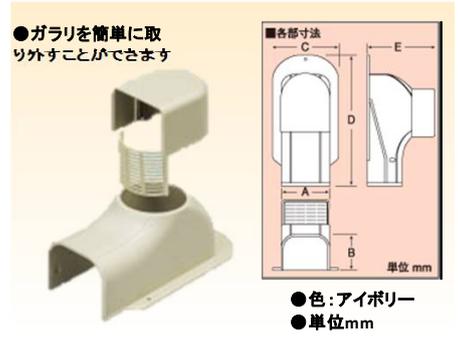
| 品番     | A   | B  | C   | D   | E  | 価格(円) | 入数 |
|--------|-----|----|-----|-----|----|-------|----|
| QWM-7  | 82  | 66 | 122 | 153 | 80 | 950   | 10 |
| QWM-10 | 104 | 76 | 165 | 214 | 95 | 1,950 | 10 |

## 換気ウォール



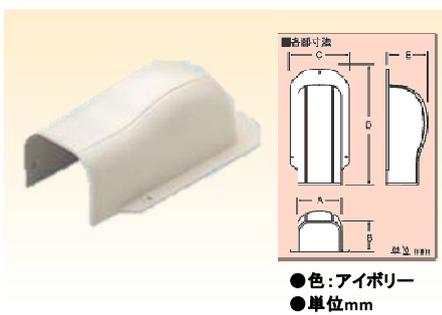
| 品番     | A  | B  | C   | D   | E   | 価格(円) | 入数 |
|--------|----|----|-----|-----|-----|-------|----|
| QWK-7N | 70 | 67 | 110 | 215 | 132 | 1,350 | 10 |

## 後付換気ウォール



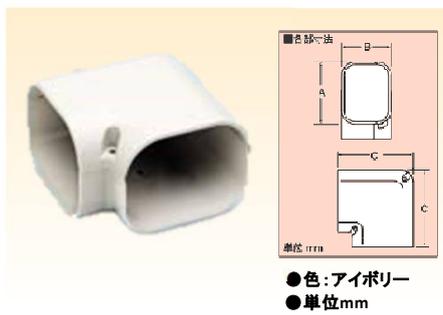
| 品番      | A  | B  | C   | D   | E   | 価格(円) | 入数 |
|---------|----|----|-----|-----|-----|-------|----|
| QWAK-7N | 80 | 65 | 110 | 215 | 130 | 1,200 | 10 |

## 後付ウォール



| 品番     | A   | B  | C   | D   | E  | 価格(円) | 入数 |
|--------|-----|----|-----|-----|----|-------|----|
| QWA-7  | 80  | 63 | 110 | 215 | 80 | 830   | 10 |
| QWA-10 | 110 | 77 | 136 | 220 | 90 | 1,650 | 10 |

## ミニエルボ(平面用)



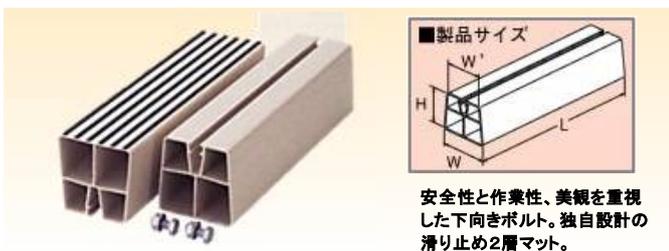
| 品番    | A  | B  | C   | 価格(円) | 入数 |
|-------|----|----|-----|-------|----|
| QKM-7 | 80 | 66 | 100 | 760   | 10 |

## ミニエルボ(立上用)



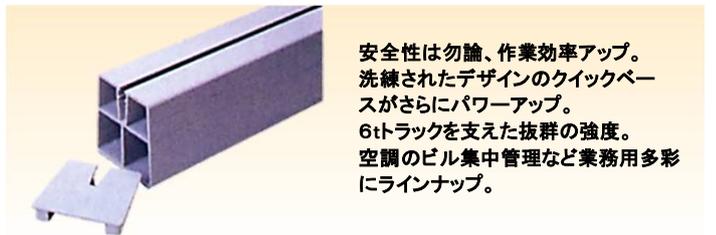
| 品番    | A  | B  | C  | 価格(円) | 入数 |
|-------|----|----|----|-------|----|
| QCM-7 | 80 | 65 | 85 | 760   | 10 |

## クイックベース(一般用取付台)



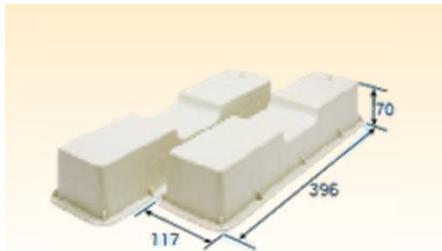
| 品番      | サイズH×W×W'×L   | 重量(g) | ホルトセット | 色      | 価格(円) | 入数 |
|---------|---------------|-------|--------|--------|-------|----|
| PQB-36  | 90×95×80×360  | 580   | 入り     | アイボリー  | 850   | 20 |
| PQB-40  | 90×95×80×400  | 640   | 入り     |        | 1,020 | 20 |
| PQB-45  | 90×95×80×450  | 720   | 入り     |        | 1,210 | 20 |
| PQB-100 | 90×95×80×1000 | 1600  | 入り     |        | 2,600 | 10 |
| PQB-200 | 90×95×80×2000 | 1600  | —      | ライトグレー | 5,200 | 4  |

## クイックベース(業務用取付台)



| 品番       | サイズH×W×W'×L      | 重量(kg) | ホルトセット | 色      | 価格(円)  | 入数 |
|----------|------------------|--------|--------|--------|--------|----|
| PQB-40A  | 120×135×120×400  | 2.0    | 入り     | ライトグレー | 3,190  | 8  |
| PQB-50A  | 120×135×120×500  | 2.5    | 入り     |        | 3,850  | 8  |
| PQB-60A  | 120×135×120×600  | 3.0    | 入り     |        | 4,650  | 6  |
| PQB-100A | 120×135×120×1000 | 5.0    | —      |        | 7,800  | 4  |
| PQB-130A | 120×135×120×1300 | 6.5    | —      |        | 10,400 | 3  |
| PQB-200A | 120×135×120×2000 | 10.0   | —      |        | 15,400 | 2  |

## クイックベース



| 品番      | 材質 | 色     | 価格(円) | 入数 |
|---------|----|-------|-------|----|
| PPQB-36 | PP | アイボリー | オープン  | 50 |

安定感あるボディ  
補強板による耐久性・耐荷重性の向上  
(耐荷重テスト380kg以上:常温23℃)

## 防振ゴム



| 品番      | サイズ厚み×巾×長さ(mm) | 価格(円) | 入数 |
|---------|----------------|-------|----|
| QBG-10  | 10×100×1000    | オープン  | 10 |
| QBG-15  | 15×100×1000    | オープン  | 5  |
| QBGK-30 | 10×300×300     | オープン  | 20 |

# 凍結防止帯ヒーター

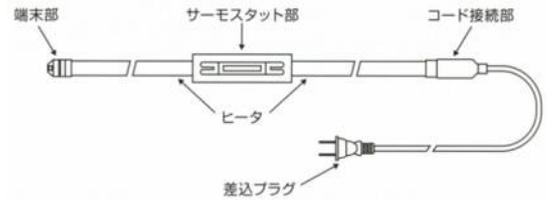
## SHタイプ 給水管・給湯管兼用



### 特長

- 給湯管にも安心して使える、給水管、給湯管兼用タイプ
- 長寿命で節電効果の高いサーモリードスイッチを使用 (SH-0.5 ~ SH-4)
- 商品が見やすいプリスターパック採用 (SH-0.5 ~ SH-6)

### 構造



| 品番     | 規格        | ヒーター長さ(m) | 価格(円)  | 入数 |
|--------|-----------|-----------|--------|----|
| SH-0.5 | 100V-7W   | 0.5       | 3,100  | 30 |
| SH-1   | 100V-15W  | 1.0       | 3,300  | 30 |
| SH-1.5 | 100V-18W  | 1.5       | 3,550  | 30 |
| SH-2   | 100V-25W  | 2.0       | 3,700  | 30 |
| SH-3   | 100V-35W  | 3.0       | 4,450  | 20 |
| SH-4   | 100V-50W  | 4.0       | 5,000  | 20 |
| SH-6   | 100V-75W  | 6.0       | 6,600  | 20 |
| SH-8   | 100V-100W | 8.0       | 7,400  | 10 |
| SH-10  | 100V-125W | 10.0      | 8,000  | 10 |
| SH-15  | 100V-190W | 15.0      | 11,500 | 10 |
| SH-20  | 100V-250W | 20.0      | 14,500 | 10 |
| SH-30  | 100V-350W | 30.0      | 21,500 | 10 |

※ヒーター入り切り温度: SH-0.5~SH-4 ON7°C OFF13°C/SH-6~SH-30 ON8°C OFF17°C

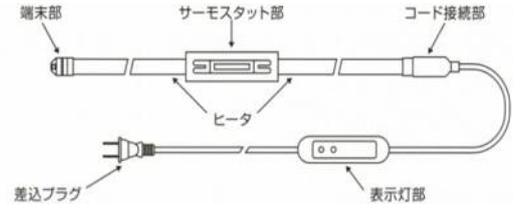
## SHPタイプ(表示灯付) 給水管・給湯管兼用



### 特長

- 電源と通電状態が一目でわかる表示灯付  
電源表示は赤の発光ダイオードで表示  
通電表示は緑の発光ダイオードで表示  
(サーモスタットの動作を示します)
- 基本的な性能、特長はSHタイプと同じです。  
(SHPタイプは全機種が個装入りとなります)

### 構造

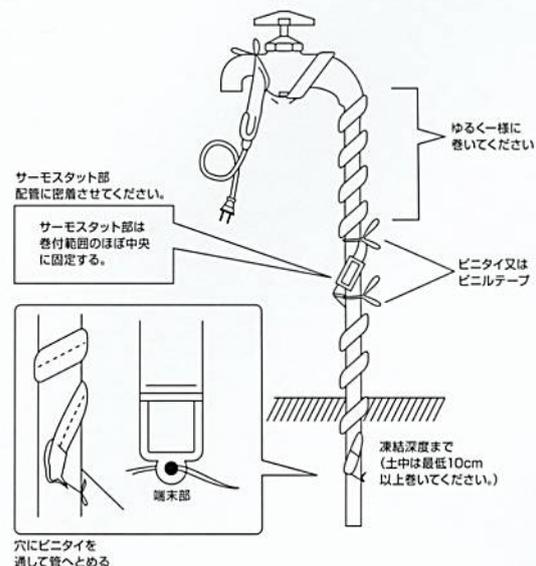
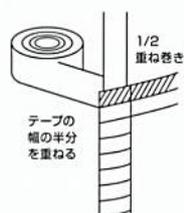


| 品番      | 規格        | ヒーター長さ(m) | 価格(円)  | 入数 |
|---------|-----------|-----------|--------|----|
| SHP-0.5 | 100V-7W   | 0.5       | 3,900  | 30 |
| SHP-1   | 100V-15W  | 1.0       | 4,000  | 30 |
| SHP-1.5 | 100V-18W  | 1.5       | 4,300  | 30 |
| SHP-2   | 100V-25W  | 2.0       | 4,450  | 30 |
| SHP-3   | 100V-35W  | 3.0       | 5,100  | 20 |
| SHP-4   | 100V-50W  | 4.0       | 5,600  | 20 |
| SHP-6   | 100V-75W  | 6.0       | 7,200  | 20 |
| SHP-8   | 100V-100W | 8.0       | 8,450  | 10 |
| SHP-10  | 100V-125W | 10.0      | 9,000  | 10 |
| SHP-15  | 100V-190W | 15.0      | 13,700 | 10 |
| SHP-20  | 100V-250W | 20.0      | 16,100 | 10 |
| SHP-30  | 100V-350W | 30.0      | 23,700 | 10 |

※ヒーター入り切り温度: SHP-0.5~SHP-4 ON7°C OFF13°C/SHP-6~SHP-30 ON8°C OFF17°C

### 取付方法

- ヒーターを巻き付ける配管のほぼ中央にサーモスタット部を固定してください。
- 蛇口及び凍結深度までヒーター全部を使って、ゆるく一様に巻いてください。
- ヒーターの端末部、サーモスタット部、コード接続部はビニタイ又はビニルテープ等でとめてください。
- ヒーターを取り付けた後、付属の保温テープを巻き付けてください。



# 電線

## VCTF(ビニルキャブタイヤ丸形コード)



- 屋内で使用する300V以下の小型電気器具の電源コードとして使用できます。
- 0.3mm、0.5mmは100V未満の回路で使用してください。〈PS〉E表示なし。
- 柔軟性・加工性に優れ、線心識別も容易にできます。

### ●グレー 価格:オープン

| 品番       | サイズ       | 品番       | サイズ       | 品番       | サイズ       |
|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| VCTF203  | 2心×0.3mm  | VCTF303  | 3心×0.3mm  | VCTF403  | 4心×0.3mm  |
| VCTF205  | 2心×0.5mm  | VCTF305  | 3心×0.5mm  | VCTF405  | 4心×0.5mm  |
| VCTF2075 | 2心×0.75mm | VCTF3075 | 3心×0.75mm | VCTF4075 | 4心×0.75mm |
| VCTF2125 | 2心×1.25mm | VCTF3125 | 3心×1.25mm | VCTF4125 | 4心×1.25mm |
| VCTF220  | 2心×2.0mm  | VCTF320  | 3心×2.0mm  | VCTF420  | 4心×2.0mm  |

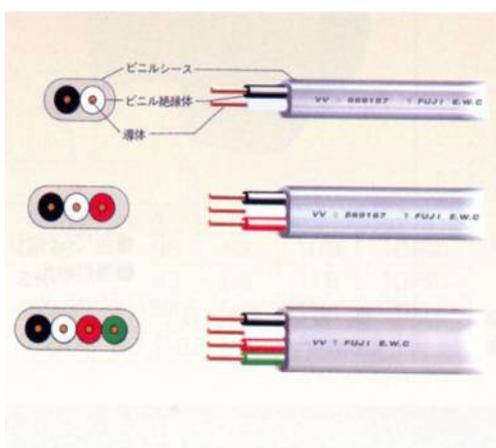
1巻入 100m

### ●アイボリー(箱入り) 価格:オープン

| 品番       | サイズ      |
|----------|----------|
| VCTF203I | 2心×0.3mm |

1巻入 100m

## VVF



住宅及び建築物の屋内配線、クーラー用配線などに使用いただけます。  
アース線入り4心は、低圧動力用として使用いただけます。

電気工事上の使い易さを徹底的に追求。  
シースの剥離性、絶縁の引き抜き性など、加工性を高めました。  
また、寒暖に関係なく、フルシーズンにわたり適度な柔軟性を維持できます。

### 価格:オープン

| 品番     | サイズ      | 品番     | サイズ      | 品番     | サイズ      |
|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| VVF216 | 2心×1.6mm | VVF316 | 3心×1.6mm | VVF416 | 4心×1.6mm |
| VVF220 | 2心×2.0mm | VVF320 | 3心×2.0mm | VVF420 | 4心×2.0mm |
| VVF226 | 2心×2.6mm | VVF326 | 3心×2.6mm |        |          |

1巻入 100m

## 新冷媒について

### 概要

ルームエアコンなどに採用されているHCFC(R22)は、地球環境の保全という観点からオゾン層保護のもと2004年から大幅な生産削減が開始され、2020年には原則的に全廃と打ち出されています。このため冷媒の転換が必要となり、オゾン層を破壊しない新冷媒HFC(R410A・R407C)が開発され、主として採用される方向です。新冷媒についてルームエアコンでは、HFC系冷媒の中で、圧力特性的にはR22と比べ同一冷媒温度で約1.6倍高いが、エネルギー効率がほぼ同等のR410Aを主に使用し、パッケージエアコンではHFC冷媒の中でR22とエネルギー効率がほぼ同等で、かつ圧力特性も非常に近い冷媒であるR407Cを主に使用します。

### 新冷媒の特性

#### ①R410Aの特性

R410Aとは、R32、R125の2成分より構成される擬似共沸混合冷媒です(R32:R125=50:50)。擬似共沸とは、2種類の成分それぞれの沸点がほぼ同じで蒸発(または凝縮)という相変化に際しても組成変化が極めて小さい事をいいます。従って、配管途中の気相部から冷媒が漏洩した場合でも冷媒組織の変化は小さい事から、R410Aは、R22とほぼ同様な取扱いが可能です。

#### ②R407Cの特性

R407Cとは、R32、R125及びR134aの3成分より構成されている非共沸混合冷媒です。(混合比R32:R125:R134a=23:25:52)非共沸混合冷媒とは、沸点の異なる成分の冷媒が混合されたものです。したがって、配管途中の気相部から冷媒が漏洩した場合にはR32、R125から先に漏れ出すため機器内にはR134aが多く残り、能力不足や機器へ障害をもたらす可能性があります。

## 新冷媒対応 冷媒配管材

### 1.冷媒配管の肉厚

新冷媒でもR407Cは従来のR22と圧力が同等である事から配管材もR22と同様の物が使用できますが、R410AはR22に比べ圧力が約1.6倍と高くなる為、使用する配管材は、右表に示す様にR410A用に規定された肉厚の銅管を使用しなければなりません。

#### ●R410A用銅管肉厚

単位/mm

| 銅管口径  | 肉厚  |
|-------|-----|
| 6.35  | 0.8 |
| 9.52  | 0.8 |
| 12.70 | 0.8 |
| 15.88 | 1.0 |

### 2.表示方法

#### ●銅管肉厚

| 表示記号 | 肉厚(mm) |
|------|--------|
| 08   | 0.8    |
| 110  | 1.0    |
| 115  | 1.15   |

#### ●対応冷媒

| 表示記号 | 対応冷媒                        |
|------|-----------------------------|
| ①    | 1種 R22、407C、404A、507A等      |
| ②    | 2種 R22、410A、407C、404A、507A等 |
| ③    | 3種 4.7MPa以下の高圧冷媒            |

(注)1種とは、最高使用圧力3.45MPa以下の冷媒対応  
(注)2種とは、最高使用圧力4.15MPa以下の冷媒対応  
(注)3種とは、最高使用圧力4.70MPa以下の冷媒対応を示します。

## ■ 価格について

---

- ・価格は2019年11月12日現在のものです。
- ・価格は1個単位(1組単位)の価格です。
- ・価格には消費税は含まれておりません。
- ・価格(オープン価格)の記載のないものはお問い合わせください。