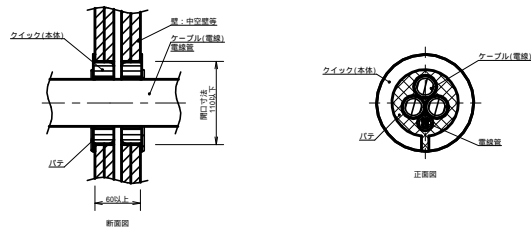


防火部材 標準施工図 (電気設備 1 クイック) - 未来工業株式会社 -

(単位寸法：mm)

1-1. ケーブル・電線管貫通 (中空壁・丸穴)

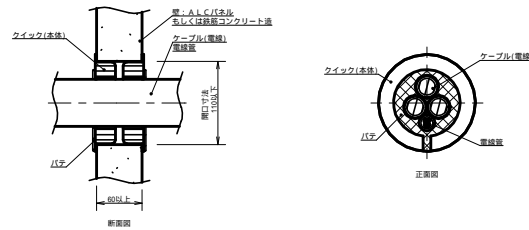
品名：クイック、品番：MTKS-PW、認定番号：PS060WL-0917、PS045WL-0918



構造：中空壁 60mm以上、最大ケーブルサイズ：325mm²

1-2. ケーブル・電線管貫通 (壁・丸穴)

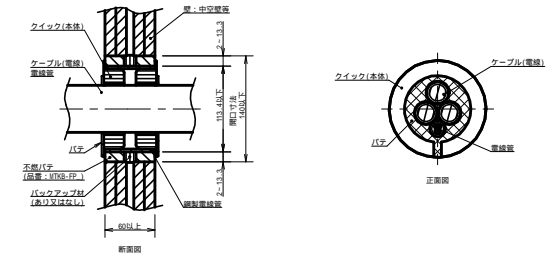
品名：クイック、品番：MTKS-PW、認定番号：PS060WL-0917



構造：ALCパネル、鉄筋コンクリート造 60mm以上、最大ケーブルサイズ：325mm²

1-3. ケーブル・電線管貫通 (中空壁・スリーブ)

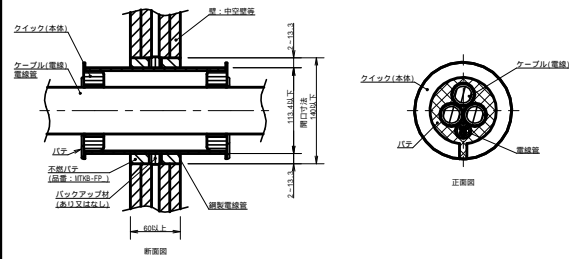
品名：クイック、品番：MTKS-PW、認定番号：PS060WL-0925



構造：中空壁 60mm以上、最大ケーブルサイズ：325mm²

1-4. ケーブル・電線管貫通 (中空壁・スリーブ)

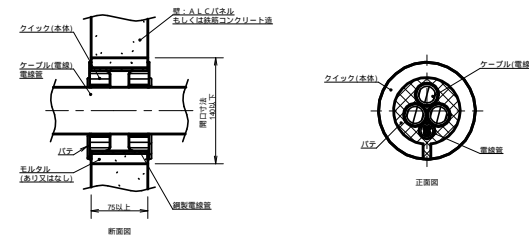
品名：クイック、品番：MTKS-PW、認定番号：PS060WL-0925



構造：中空壁 60mm以上、最大ケーブルサイズ：325mm²

1-5. ケーブル・電線管貫通 (壁・スリーブ)

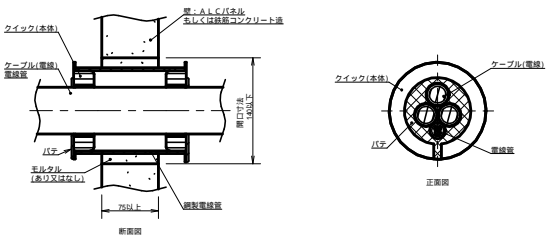
品名：クイック、品番：MTKS-PW、認定番号：PS060WL-0924



構造：ALCパネル、鉄筋コンクリート造 75mm以上、最大ケーブルサイズ：325mm²

1-6. ケーブル・電線管貫通 (壁・スリーブ)

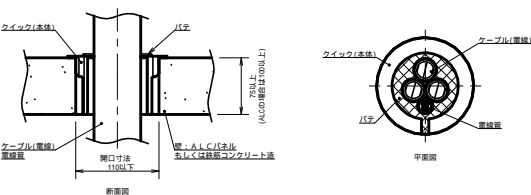
品名：クイック、品番：MTKS-PW、認定番号：PS060WL-0924



構造：ALCパネル、鉄筋コンクリート造 75mm以上、最大ケーブルサイズ：325mm²

1-7. ケーブル・電線管貫通 (床・丸穴)

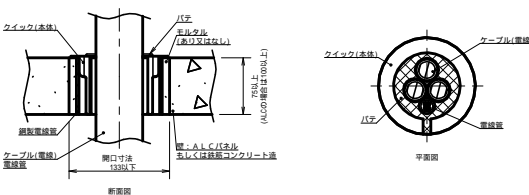
品名：クイック、品番：MTKS-PF、認定番号：PS060FL-0913



構造：ALCパネル、鉄筋コンクリート造 75mm以上、最大ケーブルサイズ：325mm²

1-8. ケーブル・電線管貫通 (床・スリーブ)

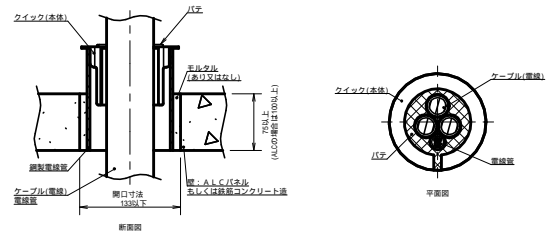
品名：クイック、品番：MTKS-PF、認定番号：PS060FL-0913



構造：ALCパネル、鉄筋コンクリート造 75mm以上、最大ケーブルサイズ：325mm²

1-9. ケーブル・電線管貫通 (床・スリーブ)

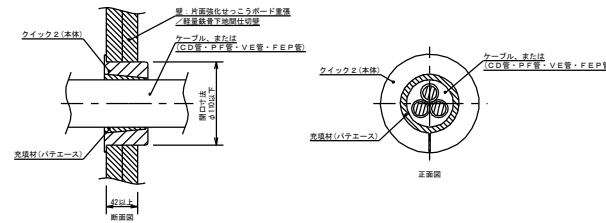
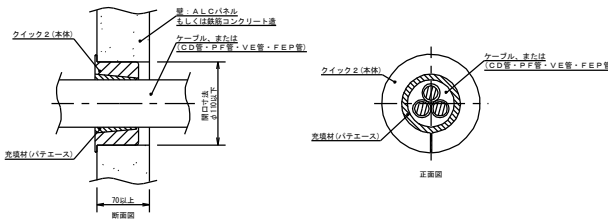
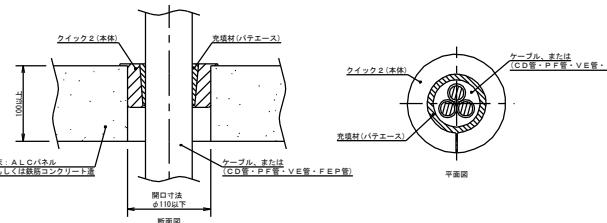
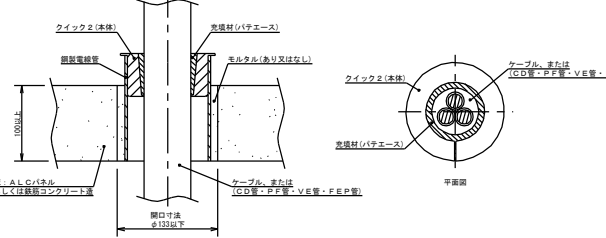
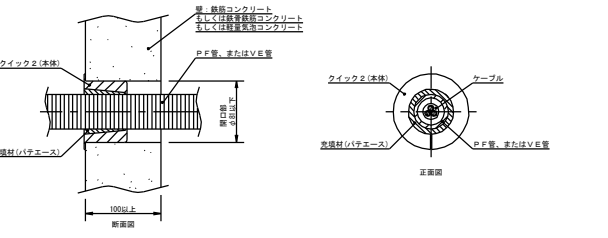
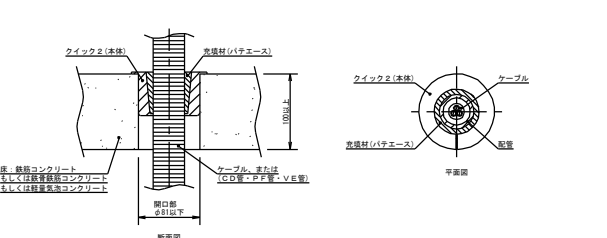
品名：クイック、品番：MTKS-PF、認定番号：PS060FL-0913



構造：ALCパネル、鉄筋コンクリート造 75mm以上、最大ケーブルサイズ：325mm²

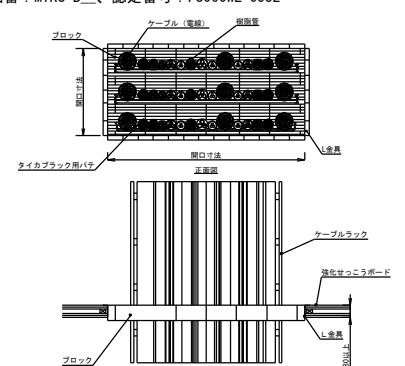
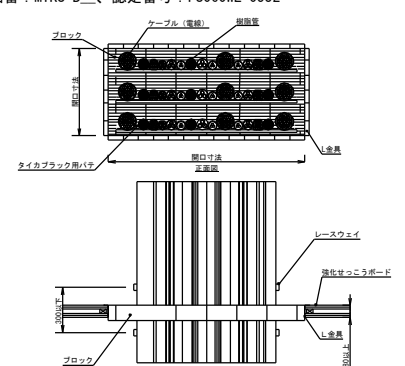
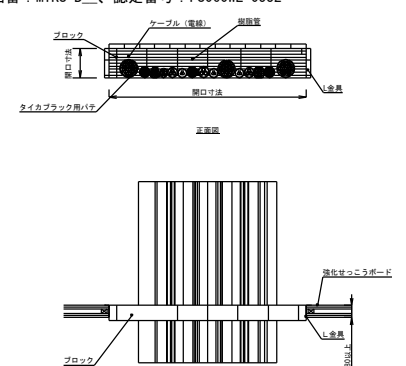
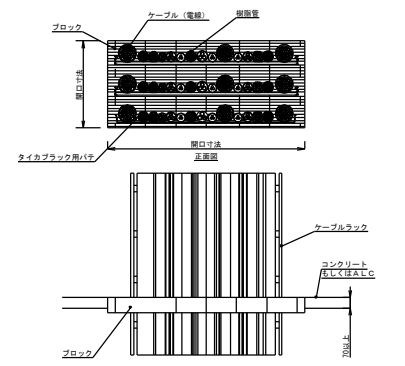
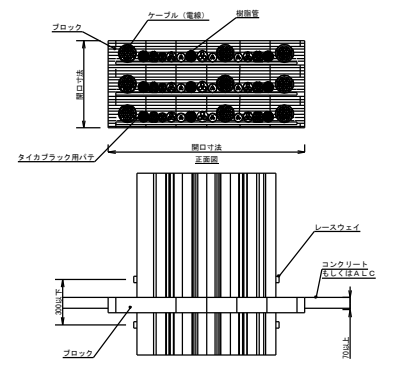
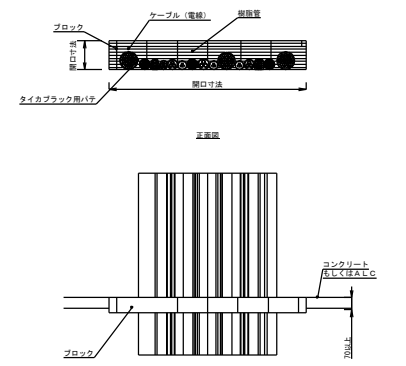
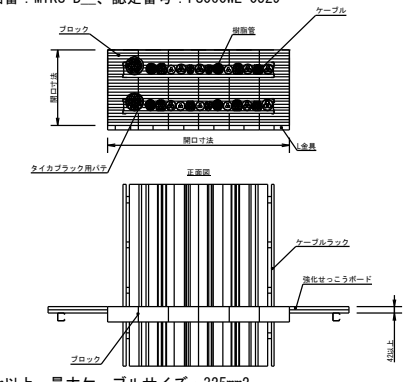
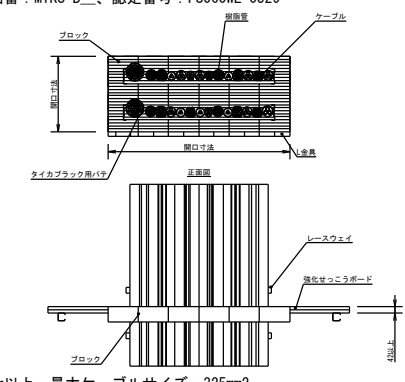
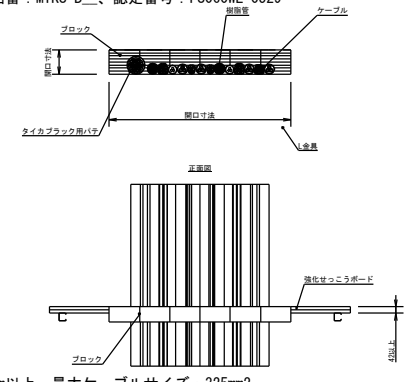
防火部材 標準施工図 (電気設備2 クイック2) - 未来工業株式会社 -

(単位寸法: mm)

| 2-1. ケーブル・配管貫通 (片面壁・丸穴) | 2-2. ケーブル・配管貫通 (壁・丸穴) | 2-3. ケーブル・配管貫通 (床・丸穴) |
|---|--|--|
| <p>品名: クイック2、品番: MTKB-__P2、認定番号: PS06OWL-0521</p>  <p>構造: 片面壁 42mm以上、最大ケーブルサイズ: 250mm²</p> | <p>品名: クイック2、品番: MTKB-__P2、認定番号: PS06OWL-0521</p>  <p>構造: コンクリート、ALCパネル 70mm以上、最大ケーブルサイズ: 250mm²</p> | <p>品名: クイック2、品番: MTKB-__P2、認定番号: PS060FL-0520</p>  <p>構造: コンクリート、ALCパネル 100mm以上、最大ケーブルサイズ: 250mm²</p> |
| <p>2-4. ケーブル・配管貫通 (床・丸穴)</p> | <p>2-5. 配管貫通 (壁・丸穴) 共住区画</p> | <p>2-6. ケーブル・配管貫通 (床・丸穴) 共住区画</p> |
| <p>品名: クイック2、品番: MTKB-__P2、認定番号: PS060FL-0520</p>  <p>構造: コンクリート、ALCパネル 100mm以上、最大ケーブルサイズ: 250mm²</p> | <p>品名: クイック2、品番: MTKB-__P2、認定番号: PS06OWL-0521、評定番号: KK22-017号</p>  <p>構造: コンクリート、ALCパネル 100mm以上、最大配管サイズ: φ45.5</p> | <p>品名: クイック2、品番: MTKB-__P2、認定番号: PS060FL-0520、評定番号: KK22-016号</p>  <p>構造: コンクリート、ALCパネル 100mm以上、最大ケーブルサイズ: 22mm²</p> |

防火部材 標準施工図 (電気設備 3, 4 ブロック) - 未来工業株式会社 -

(単位寸法 : mm)

| 3-1. ラック貫通 (中空壁・矩形) | 3-2. ケーブル、配管貫通 (中空壁・矩形) | 3-3. ケーブル、配管貫通 (中空壁・矩形) |
|---|--|---|
| <p>品名 : ブロック、品番 : MTKS-B_、認定番号 : PS060WL-0532</p>  <p>構造 : 中空壁 80mm以上、最大ケーブルサイズ : 325mm²</p> | <p>品名 : ブロック、品番 : MTKS-B_、認定番号 : PS060WL-0532</p>  <p>構造 : 中空壁 80mm以上、最大ケーブルサイズ : 325mm²</p> | <p>品名 : ブロック、品番 : MTKS-B_、認定番号 : PS060WL-0532</p>  <p>構造 : 中空壁 80mm以上、最大ケーブルサイズ : 325mm²</p> |
| 3-4. ラック貫通 (壁・矩形) | 3-5. ケーブル、配管貫通 (壁・矩形) | 3-6. ケーブル、配管貫通 (壁・矩形) |
| <p>品名 : ブロック、品番 : MTKS-B_、認定番号 : PS060WL-0532</p>  <p>構造 : 鉄筋コンクリート、ALCパネル 70mm以上、最大ケーブルサイズ : 325mm²</p> | <p>品名 : ブロック、品番 : MTKS-B_、認定番号 : PS060WL-0532</p>  <p>構造 : 鉄筋コンクリート、ALCパネル 70mm以上、最大ケーブルサイズ : 325mm²</p> | <p>品名 : ブロック、品番 : MTKS-B_、認定番号 : PS060WL-0532</p>  <p>構造 : 鉄筋コンクリート、ALCパネル 70mm以上、最大ケーブルサイズ : 325mm²</p> |
| 3-7. ラック貫通 (片面壁・矩形) | 3-8. ケーブル、配管貫通 (片面壁・矩形) | 3-9. ケーブル、配管貫通 (片面壁・矩形) |
| <p>品名 : ブロック、品番 : MTKS-B_、認定番号 : PS060WL-0529</p>  <p>構造 : 片面壁 42mm以上、最大ケーブルサイズ : 325mm²</p> | <p>品名 : ブロック、品番 : MTKS-B_、認定番号 : PS060WL-0529</p>  <p>構造 : 片面壁 42mm以上、最大ケーブルサイズ : 325mm²</p> | <p>品名 : ブロック、品番 : MTKS-B_、認定番号 : PS060WL-0529</p>  <p>構造 : 片面壁 42mm以上、最大ケーブルサイズ : 325mm²</p> |

防火部材 標準施工図（電気設備 3, 4 ブロック）－未来工業株式会社－

（単位寸法：mm）

| | | |
|--|--|---|
| <p>3-10. ラック貫通（床・矩形）</p> <p>品名：ブロック、品番：MTKS-B_、認定番号：PS060FL-0438</p> <p>構造：鉄筋コンクリート 100mm以上、最大ケーブルサイズ：325mm²</p> | <p>3-11. ラック貫通（床・矩形）</p> <p>品名：ブロック、品番：MTKS-B_、認定番号：PS060FL-0438</p> <p>構造：鉄筋コンクリート 100mm以上、最大ケーブルサイズ：325mm²</p> | |
| <p>4-1. ケーブル、配管貫通（中空壁・丸穴）</p> <p>品名：ブロック、品番：MTKS-B_、認定番号：PS060WL-0427</p> <p>構造：中空壁 100mm以上、最大ケーブルサイズ：250mm²</p> | <p>4-2. ケーブル、配管貫通（壁・丸穴）</p> <p>品名：ブロック、品番：MTKS-B_、認定番号：PS060WL-0427</p> <p>構造：鉄筋コンクリート、ALCパネル 100mm以上、最大ケーブルサイズ：250mm²</p> | <p>4-3. ケーブル、配管貫通（床・丸穴）</p> <p>品名：ブロック、品番：MTKS-B_、認定番号：PS060FL-0439</p> <p>構造：鉄筋コンクリート 100mm以上、最大ケーブルサイズ：250mm²</p> |
| | | |

防火部材 標準施工図（電気設備 5 パテエース）－未来工業株式会社－

(単位寸法：mm)

5-1. 配管貫通（中空壁・矩形）

共住区画

5-2. 配管貫通（壁・矩形）

共住区画

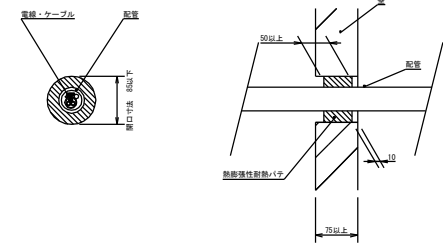
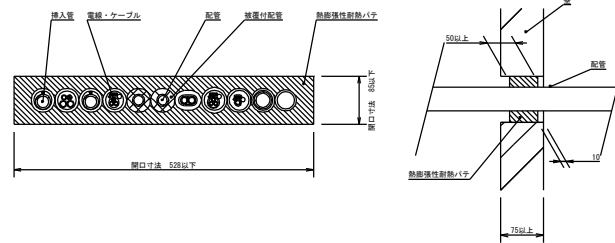
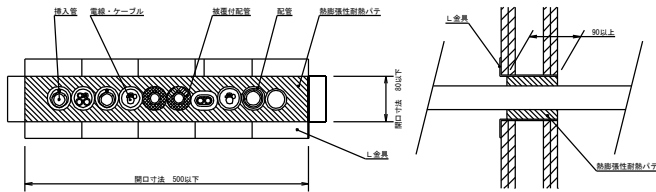
5-2. 配管貫通（壁・丸穴）

共住区画

品名：パテエース、品番：MTKB-A100、認定番号：PS060WL-0461、評定番号：KK22-004号

品名：パテエース、品番：MTKB-A100、認定番号：PS060WL-0478、評定番号：KK22-007号

品名：パテエース、品番：MTKB-A100、認定番号：PS060WL-0478、評定番号：KK22-007号



構造：中空壁 100mm以上、最大配管サイズ：φ45.5mm

構造：鉄筋コンクリート、ALCパネル 75mm以上、最大配管サイズ：φ45.5mm

構造：鉄筋コンクリート、ALCパネル 75mm以上、最大配管サイズ：φ45.5mm

5-4. 配管貫通（床・矩形）

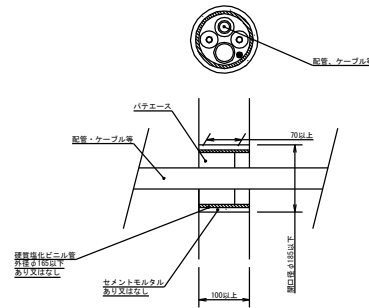
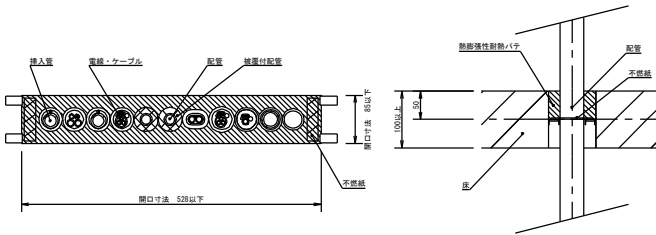
共住区画

5-5. 配管貫通（壁・丸穴）

共住区画

品名：パテエース、品番：MTKB-A100、認定番号：PS060FL-0477、評定番号：KK22-006号

品名：パテエース、品番：MTKB-A100、認定番号：PS060WL-0490、評定番号：KK22-015号



構造：鉄筋コンクリート、ALCパネル 100mm以上、最大配管サイズ：φ45.5mm

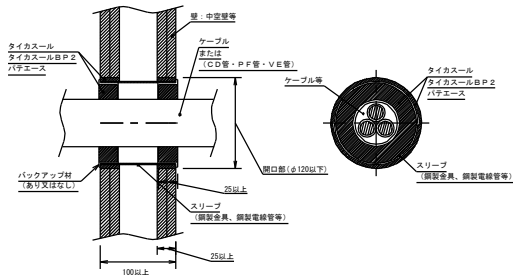
構造：鉄筋コンクリート、ALCパネル 100mm以上

防火部材 標準施工図 (電気設備 6, 7 スリーブ工法) - 未来工業株式会社 -

(単位寸法 : mm)

6-1. ケーブル・配管貫通 (中空壁・丸穴)

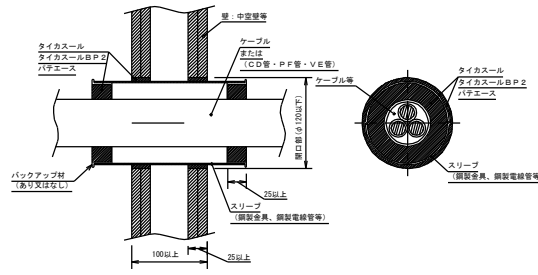
品名 : パテエース、品番 : MTKB-A100、認定番号 : PS060WL-0460
 品名 : タイカスール、品番 : MTKS-2他、認定番号 : PS060WL-0441
 品名 : タイカスールB P 2、品番 : MTKS-BP2、認定番号 : PS060WL-0442



構造 : 中空壁 100mm以上、最大ケーブルサイズ : 250mm²

6-2. ケーブル・配管貫通 (中空壁・丸穴)

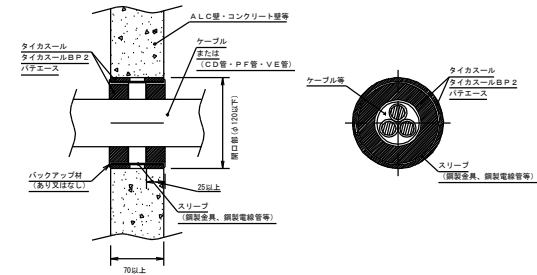
品名 : パテエース、品番 : MTKB-A100、認定番号 : PS060WL-0460
 品名 : タイカスール、品番 : MTKS-2他、認定番号 : PS060WL-0441
 品名 : タイカスールB P 2、品番 : MTKS-BP2、認定番号 : PS060WL-0442



構造 : 中空壁 100mm以上、最大ケーブルサイズ : 250mm²

6-3. ケーブル・配管貫通 (壁・丸穴)

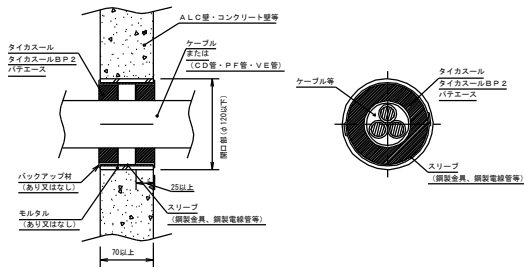
品名 : パテエース、品番 : MTKB-A100、認定番号 : PS060WL-0460
 品名 : タイカスール、品番 : MTKS-2他、認定番号 : PS060WL-0441
 品名 : タイカスールB P 2、品番 : MTKS-BP2、認定番号 : PS060WL-0442



構造 : 鉄筋コンクリート、ALCパネル 70mm以上、最大ケーブルサイズ : 250mm²

6-4. ケーブル・配管貫通 (壁・丸穴)

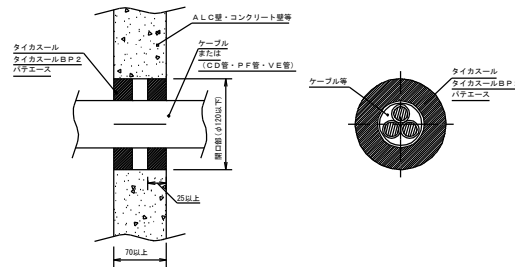
品名 : パテエース、品番 : MTKB-A100、認定番号 : PS060WL-0460
 品名 : タイカスール、品番 : MTKS-2他、認定番号 : PS060WL-0441
 品名 : タイカスールB P 2、品番 : MTKS-BP2、認定番号 : PS060WL-0442



構造 : 鉄筋コンクリート、ALCパネル 70mm以上、最大ケーブルサイズ : 250mm²

6-5. ケーブル・配管貫通 (壁・丸穴)

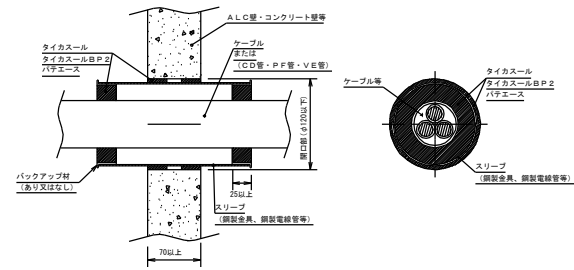
品名 : パテエース、品番 : MTKB-A100、認定番号 : PS060WL-0460
 品名 : タイカスール、品番 : MTKS-2他、認定番号 : PS060WL-0441
 品名 : タイカスールB P 2、品番 : MTKS-BP2、認定番号 : PS060WL-0442



構造 : 鉄筋コンクリート、ALCパネル 70mm以上、最大ケーブルサイズ : 250mm²

6-6. ケーブル・配管貫通 (壁・丸穴)

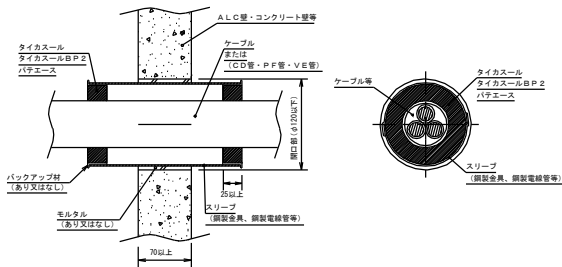
品名 : パテエース、品番 : MTKB-A100、認定番号 : PS060WL-0460
 品名 : タイカスール、品番 : MTKS-2他、認定番号 : PS060WL-0441
 品名 : タイカスールB P 2、品番 : MTKS-BP2、認定番号 : PS060WL-0442



構造 : 鉄筋コンクリート、ALCパネル 70mm以上、最大ケーブルサイズ : 250mm²

6-7. ケーブル・配管貫通 (壁・丸穴)

品名 : パテエース、品番 : MTKB-A100、認定番号 : PS060WL-0460
 品名 : タイカスール、品番 : MTKS-2他、認定番号 : PS060WL-0441
 品名 : タイカスールB P 2、品番 : MTKS-BP2、認定番号 : PS060WL-0442



構造 : 鉄筋コンクリート、ALCパネル 70mm以上、最大ケーブルサイズ : 250mm²

防火部材 標準施工図（電気設備 6, 7 スリーブ工法）－未来工業株式会社－

（単位寸法：mm）

| 6-8. ケーブル・配管貫通（床・丸穴） | 6-9. ケーブル・配管貫通（床・丸穴） | 6-10. ケーブル・配管貫通（床・丸穴） |
|--|--|--|
| <p>品名：パテエース、品番：MTKB-A100、認定番号：PS060FL-0451 品名：タイカスール、品番：MTKS-2他、認定番号：PS060FL-0449 品名：タイカスールB P 2、品番：MTKS-BP2、認定番号：PS060FL-0450</p> <p>構造：鉄筋コンクリート、ALCパネル 100mm以上、最大ケーブルサイズ：250mm²</p> | <p>品名：パテエース、品番：MTKB-A100、認定番号：PS060FL-0451 品名：タイカスール、品番：MTKS-2他、認定番号：PS060FL-0449 品名：タイカスールB P 2、品番：MTKS-BP2、認定番号：PS060FL-0450</p> <p>構造：鉄筋コンクリート、ALCパネル 100mm以上、最大ケーブルサイズ：250mm²</p> | <p>品名：パテエース、品番：MTKB-A100、認定番号：PS060FL-0451 品名：タイカスール、品番：MTKS-2他、認定番号：PS060FL-0449 品名：タイカスールB P 2、品番：MTKS-BP2、認定番号：PS060FL-0450</p> <p>構造：鉄筋コンクリート、ALCパネル 100mm以上、最大ケーブルサイズ：250mm²</p> |
| <h2>7-1. ケーブル貫通（壁・丸穴）</h2> | | |
| <p>品名：タイカピシャット、品番：MTKS-P1、認定番号：PS060WL-0143</p> <p>構造：鉄筋コンクリート 100mm以上、最大ケーブルサイズ：250mm²</p> | | |

防火部材 標準施工図（電気設備 8 タイカスールBP）－未来工業株式会社－

（単位寸法：mm）

8-1. 配管貫通（壁・床 埋設）

共住区画

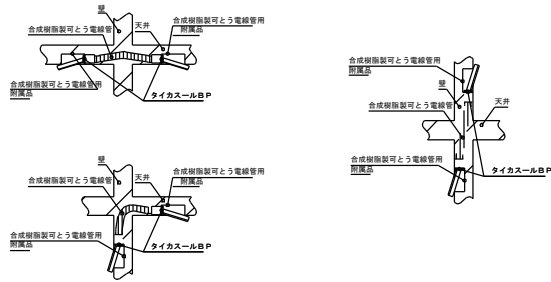
8-2. 配管貫通（壁・床 埋設）

共住区画

8-3. 配管貫通（壁・床 埋設）

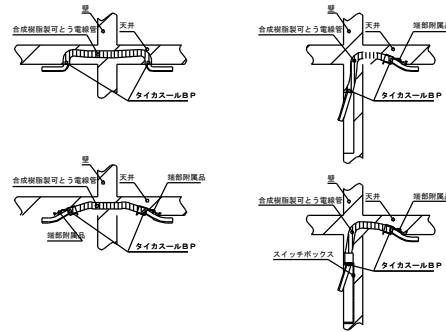
共住区画

品名：タイカスールBP、品番：MTKS-BP、評定番号：KK19-096-1号



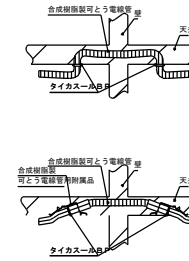
構造：鉄筋コンクリートの壁・床 100mm以上、最大配管サイズ：φ34mm

品名：タイカスールBP、品番：MTKS-BP、評定番号：KK19-096-1号



構造：鉄筋コンクリートの壁・床 100mm以上、最大配管サイズ：φ34mm

品名：タイカスールBP、品番：MTKS-BP、評定番号：KK19-150号



構造：鉄筋コンクリートの壁・床 100mm以上、最大配管サイズ：φ34mm

防火部材 標準施工図 (電気設備 9, 10 タイカスールBP3) - 未来工業株式会社 -

(単位寸法: mm)

| | | |
|--|---|---|
| <h3>9-1. ケーブル貫通 (中空壁)</h3> <p>品名: タイカスールBP3、品番: MTKS-BP3、認定番号: PS06OWL-0533</p> <p>構造: 中空壁 100mm以上、最大ケーブルサイズ: 8mm²</p> | <h3>9-2. ケーブル貫通 (中空壁)</h3> <p>品名: タイカスールBP3、品番: MTKS-BP3、認定番号: PS06OWL-0533</p> <p>構造: 中空壁 100mm以上、最大ケーブルサイズ: 8mm²</p> | <h3>9-3. 配管貫通 (中空壁)</h3> <p>品名: タイカスールBP3、品番: MTKS-BP3、認定番号: PS06OWL-0387</p> <p>構造: 中空壁 100mm以上、最大配管サイズ: 呼び22</p> |
| <h3>9-4. 配管貫通 (壁)</h3> <p>品名: タイカスールBP3、品番: MTKS-BP3、認定番号: PS06OWL-0387</p> <p>構造: コンクリート 70mm以上(配管径を除く)、最大配管サイズ: 呼び22</p> | <h3>9-5. 配管貫通 (中空壁・壁)</h3> <p>品名: タイカスールBP3、品番: MTKS-BP3、認定番号: PS06OWL-0387(確認施工)</p> <p>構造: 中空壁 100mm以上、鉄筋コンクリート 70mm以上(配管径を除く)、最大配管サイズ: 呼び22</p> <p style="text-align: center;">確認施工</p> | <h3>9-6. 配管貫通 (中空壁・壁)</h3> <p>品名: タイカスールBP3、品番: MTKS-BP3、認定番号: PS06OWL-0387(確認施工)</p> <p>構造: 中空壁 100mm以上、鉄筋コンクリート 70mm以上(配管径を除く)、最大配管サイズ: 呼び22</p> <p style="text-align: center;">確認施工</p> |
| <h3>9-7. 配管貫通 (中空壁)</h3> <p>品名: タイカスールBP3、品番: MTKS-BP3、認定番号: PS06OWL-0387(確認施工)</p> <p>確認条件 ①開口距離 200~2200mm ②ボックスと配管の開口が同方向の場合 ③コンセント、スイッチ器具が取り付いた場合 ④ボックスが接近している場合 ⑤木製開口切りの場合 ⑥エケケーブルの場合</p> <p style="text-align: center;">確認施工</p> <p>構造: 中空壁 100mm以上、最大配管サイズ: 呼び22</p> | <h3>9-8. 配管貫通 (中空壁)</h3> <p>品名: タイカスールBP3、品番: MTKS-BP3、認定番号: PS06OWL-0443</p> <p>構造: 中空壁 100mm以上、最大配管サイズ: 呼び22</p> | <h3>9-9. 配管貫通 (中空壁)</h3> <p>品名: タイカスールBP3、品番: MTKS-BP3、認定番号: PS06OWL-0443(確認施工)</p> <p>構造: 中空壁 100mm以上、最大配管サイズ: 呼び22</p> <p style="text-align: center;">確認施工</p> |

防火部材 標準施工図 (電気設備 9, 10 タイカスールBP3) - 未来工業株式会社 -

(単位寸法 : mm)

| | | |
|---|---|---|
| <p>10-1. 配管貫通 (中空壁)</p> <p>品名 : タイカスールBP3、品番 : MTKS-BP3、認定番号 : PS060WL-0366</p> <p>構造 : 中空壁 115mm以上、最大配管サイズ : 呼び28</p> | <p>10-2. 配管貫通 (壁)</p> <p>品名 : タイカスールBP3、品番 : MTKS-BP3、認定番号 : PS060WL-0366</p> <p>構造 : 鉄筋コンクリート 70mm以上 (配管は含まない)、最大配管サイズ : 呼び28</p> | <p>10-3. 配管貫通 (中空壁)</p> <p>品名 : タイカスールBP3、品番 : MTKS-BP3、認定番号 : PS060WL-0304</p> <p>構造 : 中空壁 115mm以上、最大配管サイズ : 呼び28</p> |
| <p>10-4. 配管貫通 (壁)</p> <p>品名 : タイカスールBP3、品番 : MTKS-BP3、認定番号 : PS060WL-0304</p> <p>構造 : 鉄筋コンクリート 70mm以上 (配管は含まない)、最大配管サイズ : 呼び28</p> | <p>10-5. 配管貫通 (壁)</p> <p>品名 : タイカスールBP3、品番 : MTKS-BP3、認定番号 : PS060WL-0304</p> <p>構造 : ALC 70mm以上 (配管は含まない)、最大配管サイズ : 呼び28</p> | |
| | | |

防火部材 標準施工図（電気設備 1 1, 1 2 耐火ボックス）－未来工業株式会社－

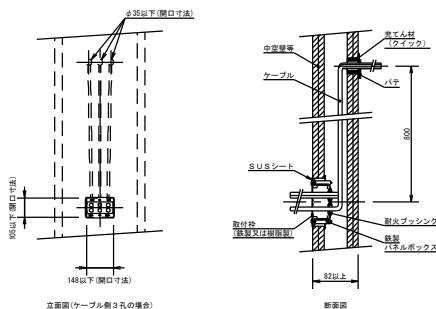
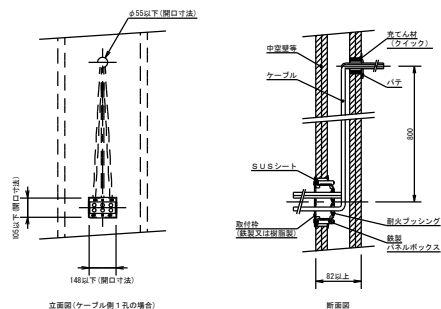
(単位寸法：mm)

11-1. ケーブル貫通（中空壁）

11-2. ケーブル貫通（中空壁）

品名：耐火パネルボックス、品番：MTKB-_SBP、認定番号：PS060WL-0539

品名：耐火パネルボックス、品番：MTKB-_SBP、認定番号：PS060WL-0539

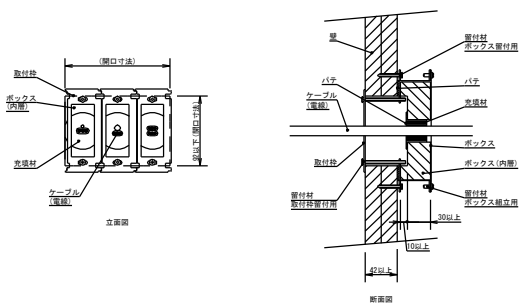


構造：中空壁 82mm以上、最大ケーブルサイズ：8mm²

構造：中空壁 82mm以上、最大ケーブルサイズ：8mm²

12-1. ケーブル貫通（片面壁）

品名：耐火ボックス（片面壁）、品番：MTKB-_B、認定番号：PS060WL-0304



構造：片面壁 42mm以上、最大ケーブルサイズ：5.3mm²