

01 耐圧防爆構造接続箱

Flameproof Junction Box

接続箱シリーズ

工場電気設備防爆指針（ガス蒸気防爆2006）の“2850”の接続箱に基づいて、設計製作されたもので、絶縁電線とケーブル及びケーブルとケーブル間相互の中継、又は分岐接続に使用します。

引込口（ハブ）は、施工仕様によりサイズ・数量を自由に組み合わせることが出来ます。尚、接続箱は、日本国内の防爆型式検定制度では検定の対象外になっており、性能依頼試験成績書の為、電気機器のように合格番号のシールは付きません。

接続箱の資料は該当のページに記載しております。

Junction Box Series

Our junction boxes are designed and manufactured based on the Recommended Practices for Explosion-Protected Electrical Installations in General Industries NIIS-TR-NO.39 (2006) “2850” instruction for junction box as pull box and Junction box. Cable entries will be designed on quantity and size requested by customer.

Concerning Junction Box, there is no explosion proof certification system in Japan, therefore Explosion proof Certificate or Explosion proof Label on products are not available.

本品は、アルミニウム合金鋳物を使用しておりますので耐蝕、耐塩性に優れ、且つ軽量で従来の鋳鉄、鋼板製と比べて重量は約1/3です。従って作業現場への持ち運び、取付架台の経済性、クレーンの省略など省力化に役立っております。石油精製、化学プラント、電力、共同溝の新設、増設及び改装工事など幅広くご利用頂いております。

The adoption of Aluminum Alloy Casting corrosion resistance and reduced weight to 1/3 of the conventional cast iron or steel plate boxes, ensures your labor saving plans with easy installation and wiring.

Widely used in the construction of Refinery, Chemical, Power and Heavy Chemical Industries.

ゾーン1、ゾーン2でのケーブル・電線の接続にご利用ください。

Junction Box can be available for Zone 1 and Zone 2 Hazardous Area as Terminal Box.

通常の配管ではPFねじのB級で加工いたしますが、特別にA級ねじが必要な場合は、PFねじA級またはG3/4とご指示ください。又、厚鋼電線管の呼び（G16・G22等）でご注文された場合はPFねじB級で加工いたします。

Standard Threads for conduit piping shall be PF (B-class) Threads, but when needing A-class Threads, please specify A-class threads (PF or G) when ordering. The threads will be applied PF (B-class) if ordering Conduit size such as G16, G22 and etc.

水素防爆（d3a）対応品

下記の製品は、水素防爆（d3a）に対応可能です。

但し、引込口はPFねじのA級での加工となりますので、ご注文の際は水素防爆（d3a）仕様とご指示願います。

STH-1、STH-3

Requirement for Hydrogen Explosion Protection (d3a)

The products below mentioned can be applied for Hydrogen hazardous protection with special threads and additional price.

引込口のケーブルグランドは、SXBМ（A級ねじ：特注品）、SXC-B（A級ねじ：特注品）のどちらかを使用してください。

Cable Glands for Hydrogen hazardous protection shall be used for type SXBM (A-class : custom made) and type SXC-B (A-class : custom made).

STH - □□

箱番号
Box Number
基本型式
Basic Type

■標準仕様 Standard Specification

| | |
|---|---|
| 容器材質 Material of Enclosure | アルミニウム合金鋳物 Aluminum Alloy Casting |
| 締付ボルト材質 Material of Fixing Bolt | ステンレス鋼 Stainless Steel |
| 防水パッキン材質 Material of Sealing Packing | ニトリル ブタジエンゴム Nitrile Butadiene Rubber |
| 塗 装 色 Painting Color | メラミン焼付塗装 Meramine Stove Paint 7.5BG6/1.5(外面) Outside |
| 使用周囲温度 Ambient Temperature | -20℃~+40℃(ただし氷結しないこと) Subject to Non Freezing |
| 相対湿度 Relative Humidity | 45%~85%RH(ただし結露しないこと) Subject to Condensation |
| 標 高 Altitude | 1000m以下 1000m or Less |

※ STH-04、06はカバー材質がアルミニウム合金ダイカストとなります。
※ Material of cover for STH-04 and STH-06 shall be Aluminum Alloy Die Casting.

SXTB - 06
04

箱番号
Box Number
基本型式
Basic Type

■標準仕様 Standard Specification

| | |
|---|---|
| 容器材質 Material of Enclosure | アルミニウム合金鋳物 Aluminum Alloy Casting |
| 防水パッキン材質 Material of Sealing Packing | ニトリル ブタジエンゴム Nitrile Butadiene Rubber |
| 塗 装 色 Painting Color | メラミン焼付塗装 Meramine Stove Paint 7.5BG6/1.5(外面) Outside |
| 使用周囲温度 Ambient Temperature | -20℃~+40℃(ただし氷結しないこと) Subject to Non Freezing |
| 相対湿度 Relative Humidity | 45%~85%RH(ただし結露しないこと) Subject to Condensation |
| 標 高 Altitude | 1000m以下 1000m or Less |

ご注文の際、必ずP044のインフォメーションシートに
必要事項を記載願います。
記載もれのないことを確認後、ご注文願います。
受注後の引入口の変更はできませんので、ご注意ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.
After the order we cannot accept any change of cable entries.

01

耐压防爆構造接続箱 Flameproof Junction Box

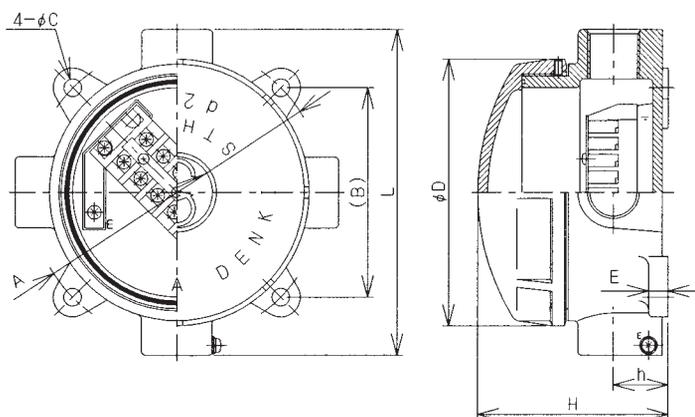
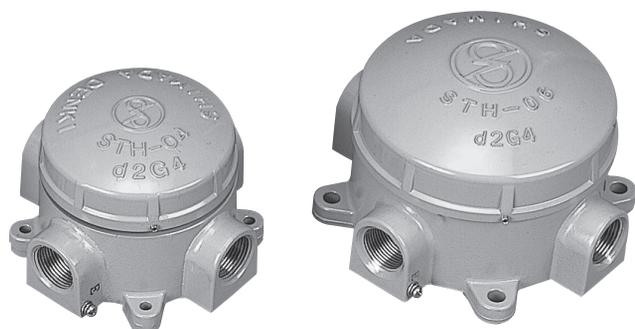
STH-04/06型

d2 G4

工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

IP66

容器の保護等級



| 型式 Type | A | (B) | φC | φD | E | H | h | L | 重量(kg) Weight |
|------------|-----|------|----|-----|----|------|----|-----|------------------|
| STH-04 | 115 | 81.3 | 6 | 100 | 12 | 87.5 | 29 | 130 | 約0.8 |
| STH-06 | 150 | 106 | 9 | 135 | 10 | 97 | 28 | 165 | 約1.3 |

| 型式 Type | 引込口 Cable Entry | T型 3-way | X型 4-way |
|------------|--------------------------|-------------|-------------|
| STH-04 | PF 1/2 PF 3/4 PF 1 | | |
| STH-06 | PF 1/2 PF 3/4 PF 1 | | |

引込口は、PFねじ（同一サイズ）のみとしております。
The Cable Entries are available for PF thread and same size.

■標準品 Standard Specification STH-04

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-4 |
| 定格電圧 Rated Voltage | 440V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 4P=4P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■標準品 Standard Specification STH-06

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-6 |
| 定格電圧 Rated Voltage | 440V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 6P=6P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■特注品 Custom Made STH-04

| | |
|---------------------------|-----------|
| 定格電圧 Rated Voltage | 600V |
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A |
| 端子数 Number of Terminal | 2P=2P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできますが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。

Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.

■特注品 Custom Made STH-06

| | | |
|---------------------------|-----------|----------|
| 定格電圧 Rated Voltage | 600V | |
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A | 50A~90A |
| 端子数 Number of Terminal | 2P=2P×1 | 4P=4P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq | 8sq~22sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできますが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。

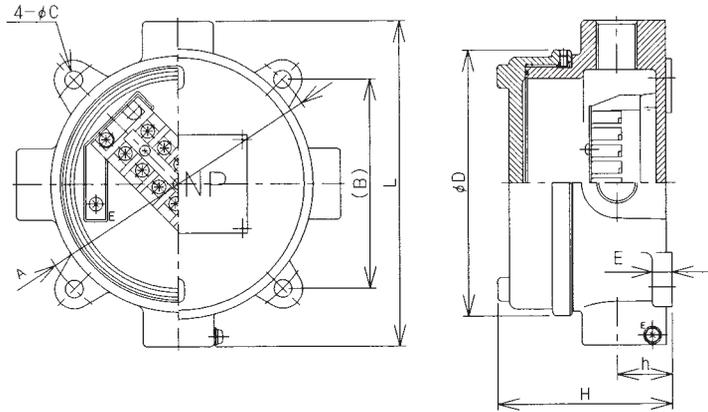
Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.

SXTB-04/06型

「d2」又は「Exd」の選択をお願いします。

| | | |
|--|--|------------------------|
| d2 G4 工場電気設備防爆指針 (ガス蒸気防爆2006) | Exd II CT6 技術的基準 (平成8年度版) | IP66 容器の保護等級 |
|--|--|------------------------|

01
接続箱



| 型式 Type | A | (B) | φC | φD | E | H | h | L | 重量(kg) Weight |
|------------|-----|------|----|-----|----|----|----|-----|------------------|
| SXTB-04 | 115 | 81.3 | 6 | 100 | 12 | 88 | 29 | 130 | 約0.9 |
| SXTB-06 | 150 | 106 | 9 | 135 | 10 | 89 | 28 | 165 | 約1.4 |

| 型式 Type | 引込口 Cable Entry | | X型 4-way |
|------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| SXTB-04 | G 1/2 G 3/4 G 1 | 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT | |
| SXTB-06 | G 1/2 G 3/4 G 1 | 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT | |

引込口は、Gねじ（同一サイズ）のみとしております。
Exd II Cの場合はNPTねじも加工ができます。
The Cable Entries are available for G thread and same size.
In case of ExdII C, NPT thread is available.

■標準品 Standard Specification
SXTB-04

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-4 |
| 定格電圧 Rated Voltage | 440V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 4P=4P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はPO98を参照願います。
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■特注品 Custom Made
SXTB-04

| | |
|---------------------------|-----------|
| 定格電圧 Rated Voltage | 600V |
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A |
| 端子数 Number of Terminal | 2P=2P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできませんが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。
Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.

■標準品 Standard Specification
SXTB-06

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-6 |
| 定格電圧 Rated Voltage | 440V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 6P=6P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はPO98を参照願います。
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■特注品 Custom Made
SXTB-06

| | | |
|---------------------------|-----------|----------|
| 定格電圧 Rated Voltage | 600V | |
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A | 50A~90A |
| 端子数 Number of Terminal | 2P=2P×1 | 4P=4P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq | 8sq~22sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできませんが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。
Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.

01

耐压防爆構造接続箱 Flameproof Junction Box

STH-0型

「d2」又は「Exd」の選択をお願いします。

d2 G4

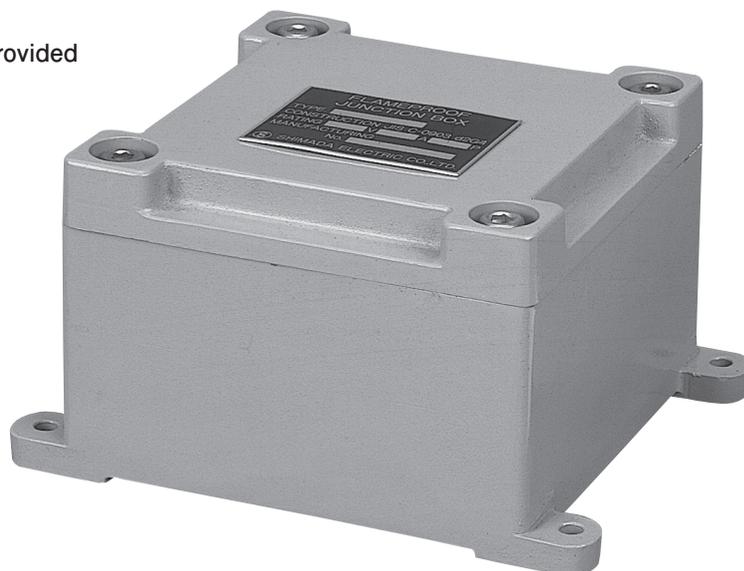
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II BT6

技術的基準
(平成8年度版)

防水パッキン無し

Waterproof packing is not provided



*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-0 | 100×100 | 約3 |

オプション品（銘板、フード）はP099、100を参照願います。

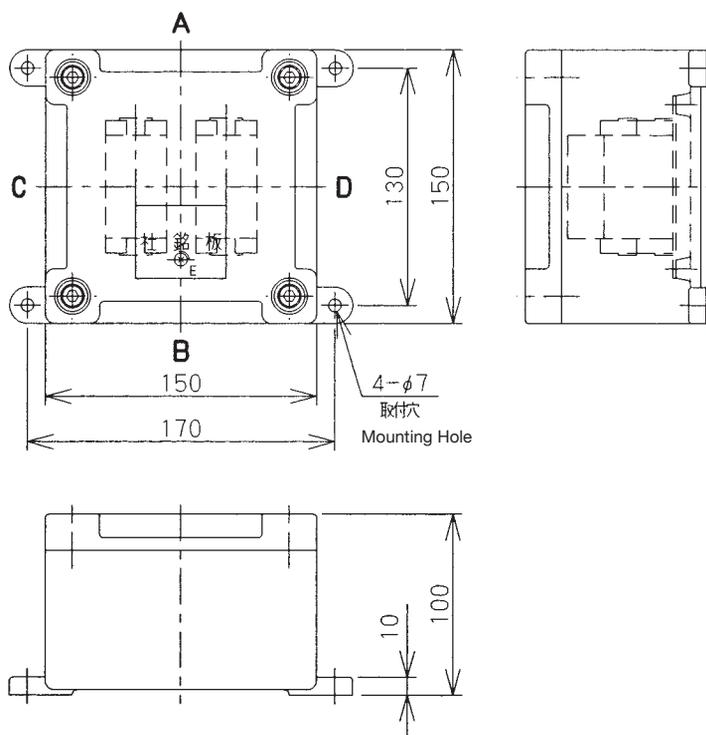
Please refer to page 099,100 for accessories (nameplate, Hood).

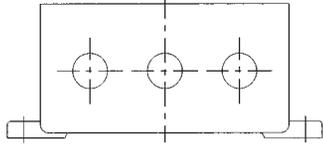
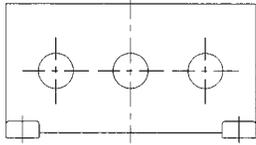
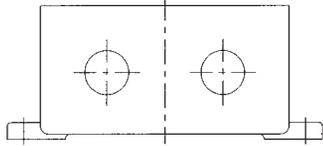
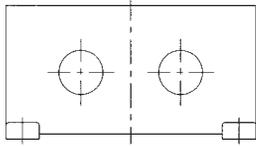
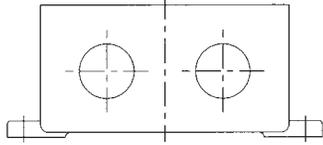
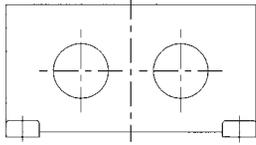
標準品 Standard Specification

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 8P=4P×2 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。

Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.



| Hubサイズ/引込口最大取付数 The maximum number of Hubs | |
|--|--|
| <p>16 (PF1/2)</p> |  <p>A、B面 最大取付数 3 The maximum number of Hubs</p>  <p>C、D面 最大取付数 3 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>22 (PF3/4)</p> |  <p>A、B面 最大取付数 2 The maximum number of Hubs</p>  <p>C、D面 最大取付数 2 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>28 (PF1)</p> |  <p>A、B面 最大取付数 2 The maximum number of Hubs</p>  <p>C、D面 最大取付数 2 The maximum number of Hubs</p> |

Exd II Bの場合はNPTねじも加工ができます。
 同一面上にサイズの違うねじを加工する場合はお問い合わせください。
 In case of ExdII B NPT thread is available.
 If different size entries are needed on the same face please contact us.

01

耐压防爆構造接続箱 Flameproof Junction Box

「d2」又は「Exd」の選択をお願いします。

STH-1型

d2 G4

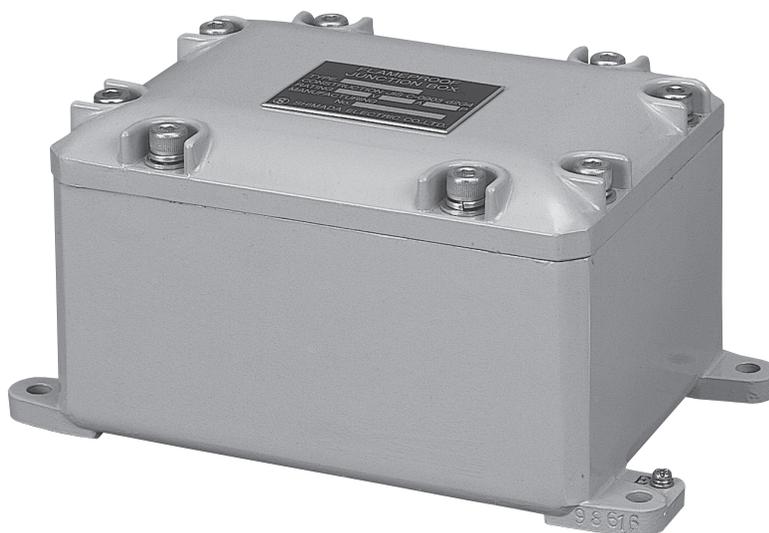
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II BT6

技術的基準
(平成8年度版)

IP66

容器の保護等級



*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-1 | 150×80 | 約4.5 |

オプション品 (銘板、フード) はP099、100を参照願います。

Please refer to page 099,100 for accessories (nameplate,Hood).

■標準品 Standard Specification

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 10P=10P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。

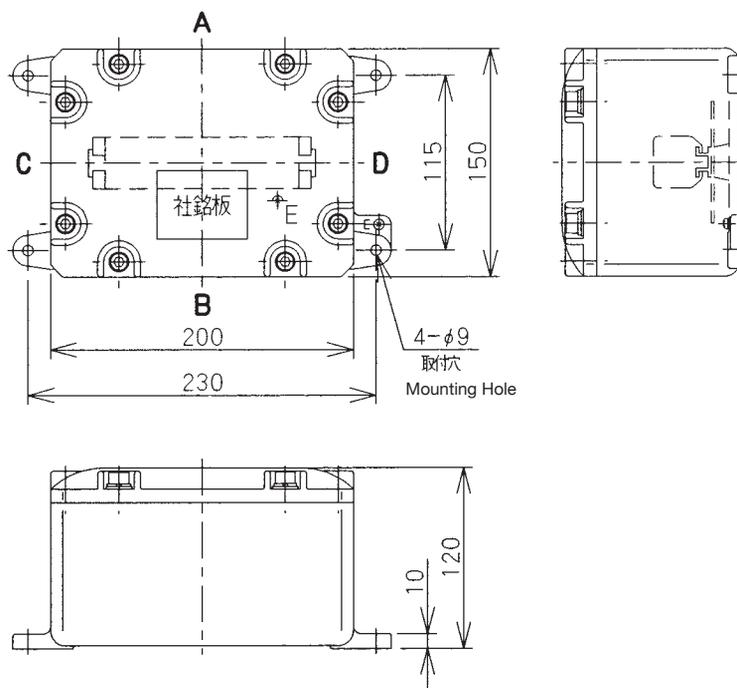
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■特注品 Custom Made

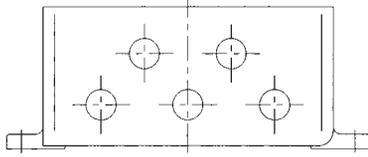
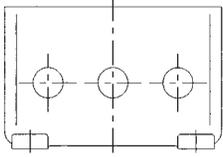
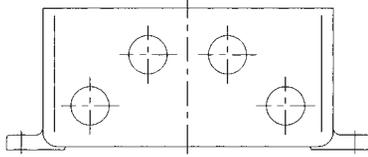
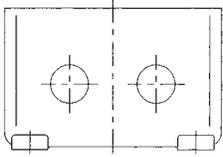
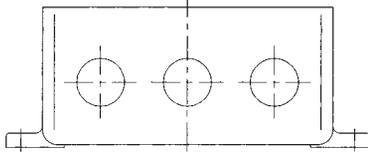
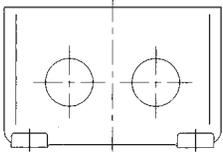
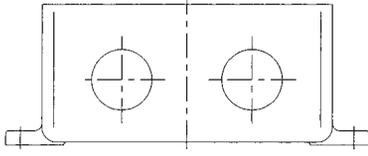
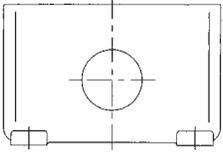
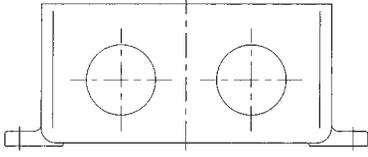
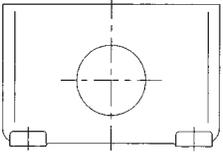
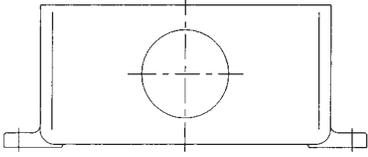
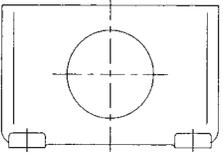
| | | |
|---------------------------|-----------|----------|
| 定格電圧 Rated Voltage | 600V | |
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A | 50A~90A |
| 端子数 Number of Terminal | 6P=6P×1 | 4P=4P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq | 8sq~22sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできますが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。

Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.



ハブサイズ/引込口最大取付数 The maximum number of Hubs

| | | |
|-------------------------|--|--|
| <p>16 (PF1/2)</p> |  <p>A、B面 最大取付数 5 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C、D面 最大取付数 3 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>22 (PF3/4)</p> |  <p>A、B面 最大取付数 4 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C、D面 最大取付数 2 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>28 (PF1)</p> |  <p>A、B面 最大取付数 3 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C、D面 最大取付数 2 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>36 (PF1-1/4)</p> |  <p>A、B面 最大取付数 2 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C、D面 最大取付数 1 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>42 (PF1-1/2)</p> |  <p>A、B面 最大取付数 2 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C、D面 最大取付数 1 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>54 (PF2)</p> |  <p>A、B面 最大取付数 1 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C、D面 最大取付数 1 The maximum number of Hubs</p> |

Exd II Bの場合はNPTねじも加工ができます。
同一面上にサイズの違うねじを加工する場合はお問い合わせください。
In case of ExdII B NPT thread is available.
If different size entries are needed on the same face please contact us.

01

耐压防爆構造接続箱 Flameproof Junction Box

「d2」又は「Exd」の選択をお願いします。

STH-3型

d2 G4

工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II BT6

技術的基準
(平成8年度版)

IP66

容器の保護等級



*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-3 | 240×120 | 約7.5 |

オプション品（銘板、フード）はP099、100を参照願います。

Please refer to page 099,100 for accessories (nameplate, Hood).

■標準品 Standard Specification

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 30P=15P×2 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。

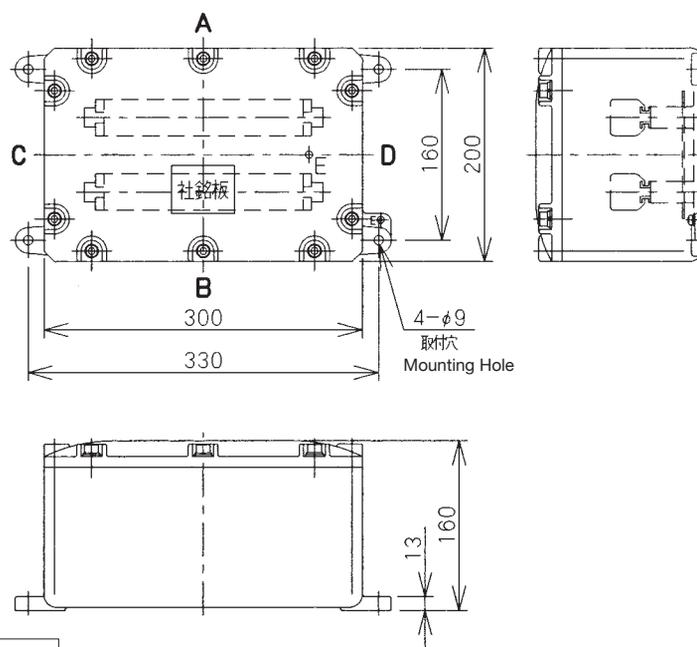
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■特注品 Custom Made

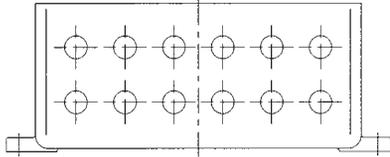
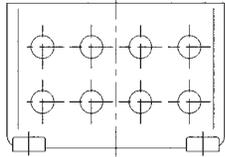
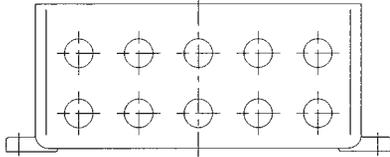
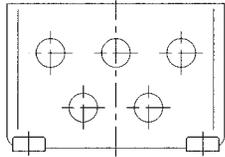
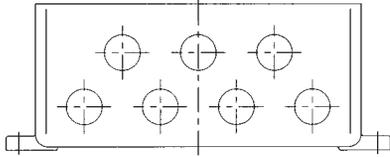
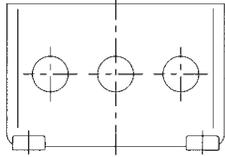
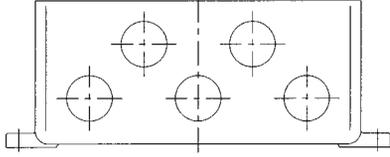
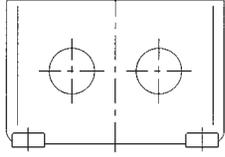
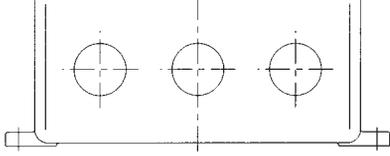
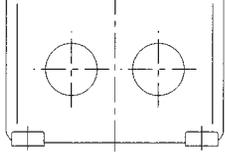
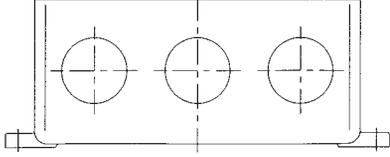
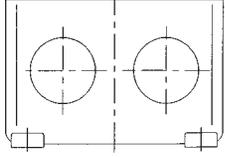
| | | | |
|---------------------------|-----------|----------|-----------|
| 定格電圧 Rated Voltage | 600V | | |
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A | 50A~90A | 90A~175A |
| 端子数 Number of Terminal | 10P=6P+4P | 8P=4P×2 | 3P=3P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq | 8sq~22sq | 22sq~60sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできますが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。

Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.



ハブサイズ/引込口最大取付数 The maximum number of Hubs

| | | |
|-------------------------|---|---|
| <p>16 (PF1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 12 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 8 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>22 (PF3/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 10 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 5 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>28 (PF1)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 7 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 3 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>36 (PF1-1/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 5 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 2 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>42 (PF1-1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 3 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 2 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>54 (PF2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 3 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 2 The maximum number of Hubs</p> |

Exd II Bの場合はNPTねじも加工ができます。
同一面上にサイズの違うねじを加工する場合はお問い合わせください。
In case of ExdII B NPT thread is available.
If different size entries are needed on the same face please contact us.

01

耐压防爆構造接続箱 Flameproof Junction Box

「d2」又は「Exd」の選択をお願いします。

STH-5型

d2 G4

工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II BT6

技術的基準
(平成8年度版)

IP66

容器の保護等級



*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-5 | 300×160 | 約17 |

オプション品(銘板、フード)はP099、100を参照願います。
Please refer to page 099,100 for accessories(nameplate,Hood).

標準品 Standard Specification

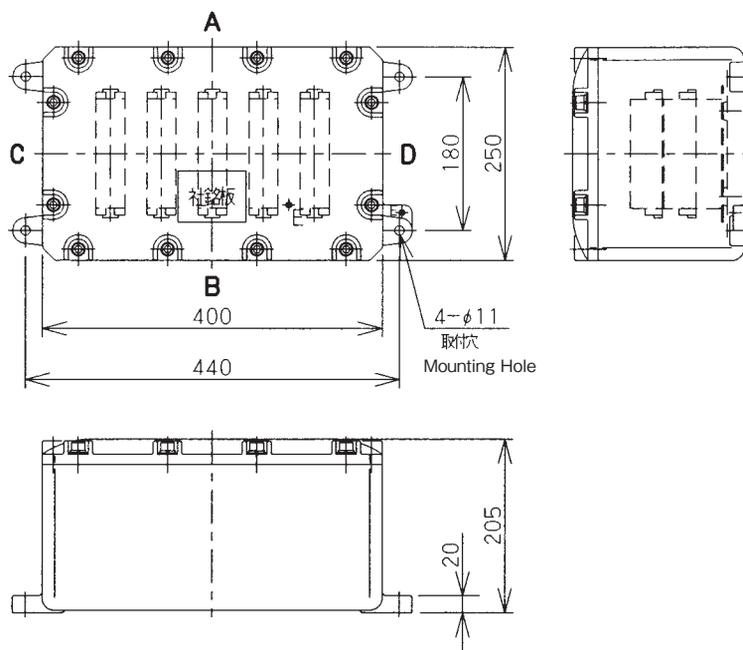
| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 50P=10P×2 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

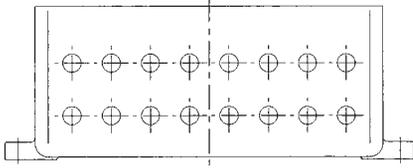
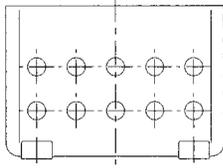
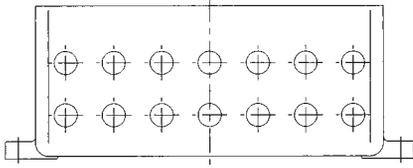
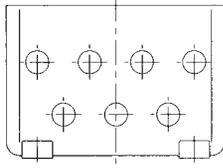
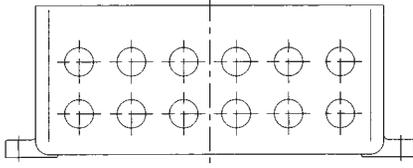
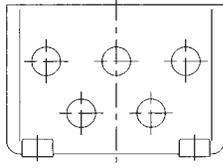
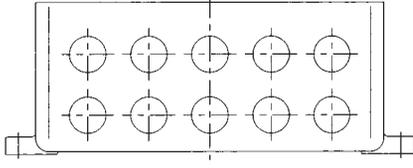
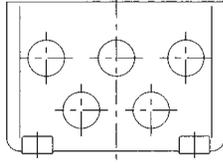
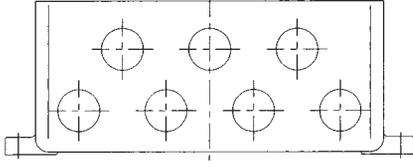
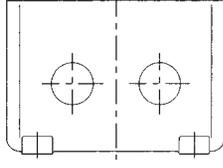
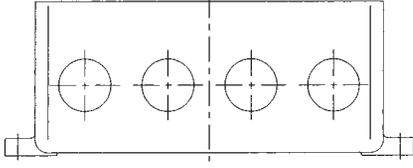
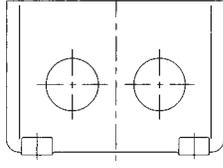
特注品 Custom Made

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 定格電圧 Rated Voltage | 600V | | | | |
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A | 50A~90A | 90A~175A | 175A~240A | 240A~400A |
| 端子数 Number of Terminal | 18P=6P×3 | 10P=6P+4P | 4P=4P×1 | 3P=3P×1 | 2P=2P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq | 8sq~22sq | 22sq~60sq | 60sq~100sq | 100sq~200sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできますが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。
Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.



ハブサイズ/引込口最大取付数 The maximum number of Hubs

| | | |
|-------------------------|--|---|
| <p>16 (PF1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 16 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 10 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>22 (PF3/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 14 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 7 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>28 (PF1)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 12 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 5 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>36 (PF1-1/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 10 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 5 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>42 (PF1-1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 7 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 2 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>54 (PF2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 4 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 2 The maximum number of Hubs</p> |

Exd II Bの場合はNPTねじも加工ができます。
同一面上にサイズの違うねじを加工する場合はお問い合わせください。
In case of ExdII B NPT thread is available.
If different size entries are needed on the same face please contact us.

ハブサイズ70 (PF2-1/2) 以上はお問合せください。
Please contact us about hub size 70(PF2-1/2) or Higher.

01

耐压防爆構造接続箱 Flameproof Junction Box

「d2」又は「Exd」の選択をお願いします。

STH-6型

d2 G4

工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II BT6

技術的基準
(平成8年度版)

IP66

容器の保護等級



*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-6 | 285×235 | 約25 |

オプション品 (銘板、フード) はP099、100を参照願います。

Please refer to page 099,100 for accessories (nameplate, Hood).

■標準品 Standard Specification

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 60P=12P×5 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。

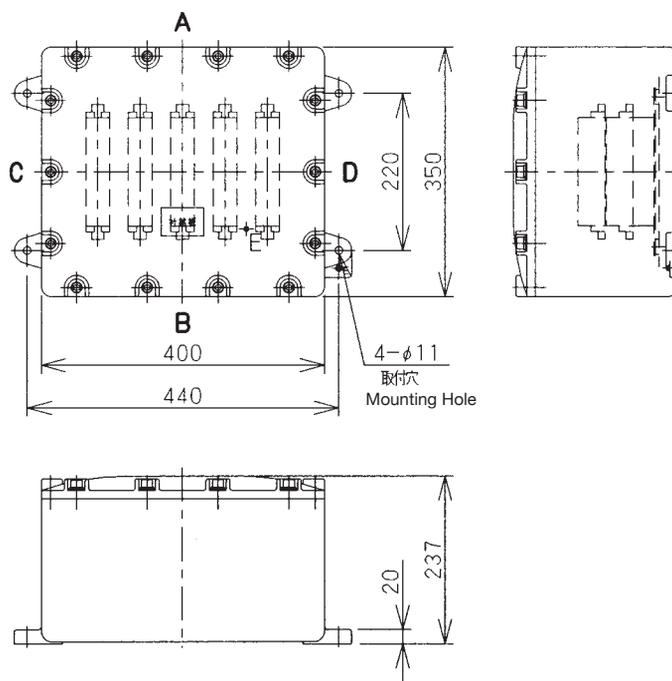
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■特注品 Custom Made

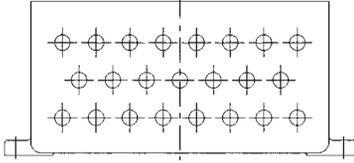
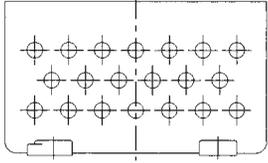
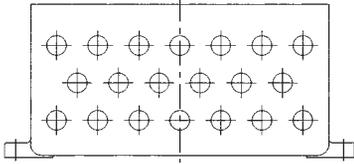
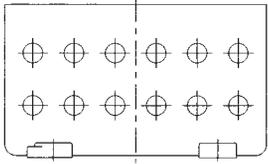
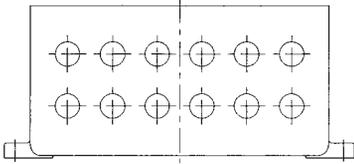
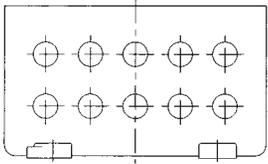
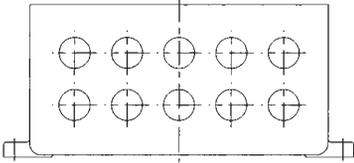
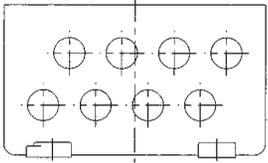
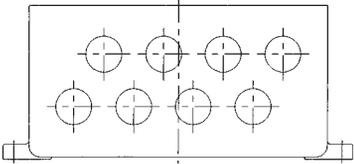
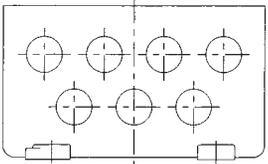
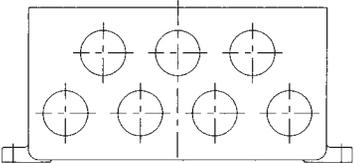
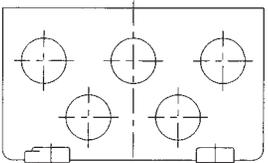
| 定格電圧 Rated Voltage | 600V | | | | |
|---------------------------|---------------|----------|-----------|------------|-------------|
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A | 50A~90A | 90A~175A | 175A~240A | 240A~400A |
| 端子数 Number of Terminal | 27P=(6P+3P)×3 | 12P=6P×2 | 4P=4P×1 | 4P=4P×1 | 3P=3P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq | 8sq~22sq | 22sq~60sq | 60sq~100sq | 100sq~200sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできますが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。

Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.



ハブサイズ/引込口最大取付数 The maximum number of Hubs

| | | |
|-------------------------|--|--|
| <p>16 (PF1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 23 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 20 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>22 (PF3/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 20 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 12 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>28 (PF1)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 12 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 10 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>36 (PF1-1/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 10 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 8 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>42 (PF1-1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 8 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 7 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>54 (PF2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 7 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 5 The maximum number of Hubs</p> |

Exd II Bの場合はNPTねじも加工ができます。
同一面上にサイズの違うねじを加工する場合はお問い合わせください。
In case of ExdII B NPT thread is available.
If different size entries are needed on the same face please contact us.

ハブサイズ70 (PF2-1/2) 以上はお問合せください。
Please contact us about hub size 70(PF2-1/2) or Higher.

01

耐压防爆構造接続箱 Flameproof Junction Box

「d2」又は「Exd」の選択をお願いします。

STH-7型

d2 G4

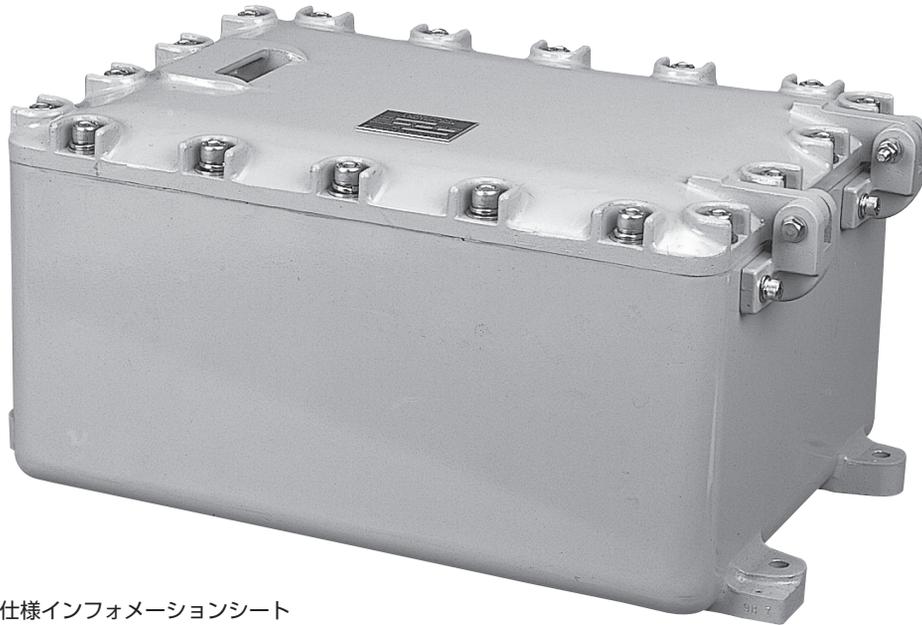
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II BT6

技術的基準
(平成8年度版)

IP66

容器の保護等級



*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-7 | 400×255 | 約46 |

オプション品(銘板、フード)はP099,100を参照願います。

Please refer to page 099,100 for accessories(nameplate,Hood).

■標準品 Standard Specification

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 90P=15P×6 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。

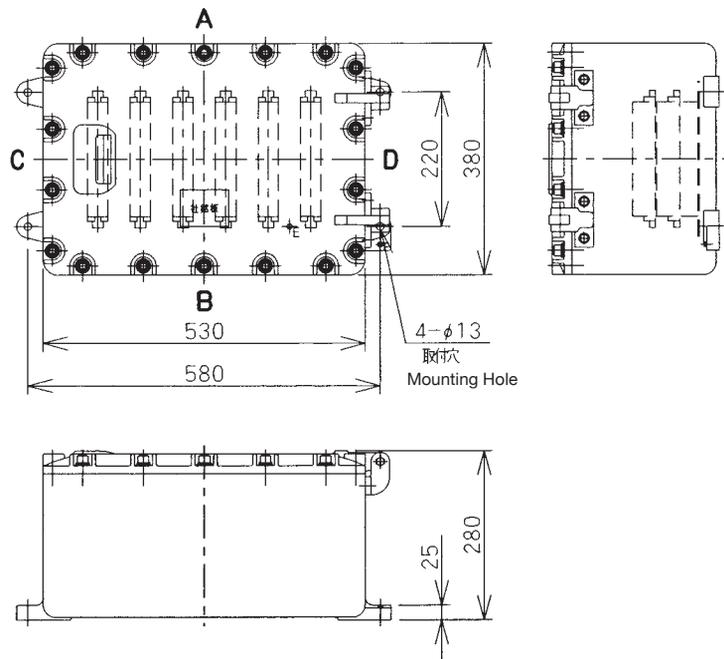
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■特注品 Custom Made

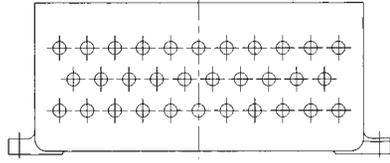
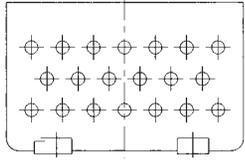
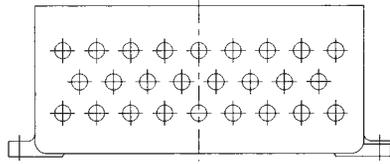
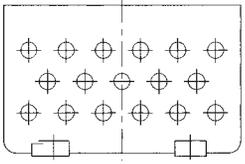
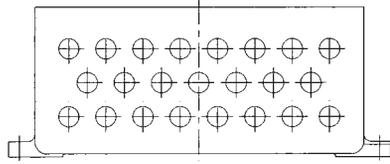
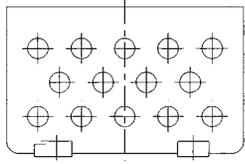
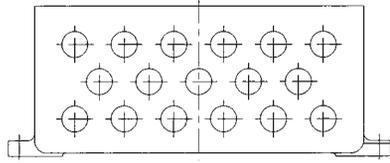
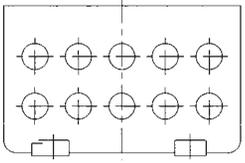
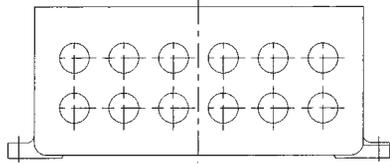
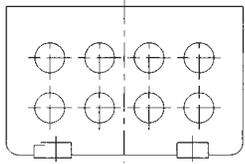
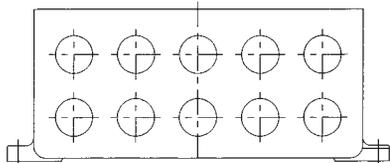
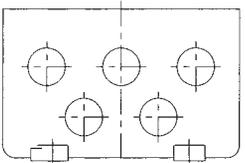
| 定格電圧 Rated Voltage | 600V | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------|-----------|------------|-------------|
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A | 50A~90A | 90A~175A | 175A~240A | 240A~400A |
| 端子数 Number of Terminal | 40P=(6P+4P)×4 | 30P=(6P+4P)×3 | 12P=6P×2 | 4P=4P×1 | 4P=4P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq | 8sq~22sq | 22sq~60sq | 60sq~100sq | 100sq~200sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできますが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。

Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.



ハブサイズ/引込口最大取付数 The maximum number of Hubs

| | | |
|-------------------------|--|--|
| <p>16 (PF1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 32 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 20 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>22 (PF3/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 26 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 17 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>28 (PF1)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 23 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 14 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>36 (PF1-1/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 17 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 10 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>42 (PF1-1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 12 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 8 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>54 (PF2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 10 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 5 The maximum number of Hubs</p> |

Exd II Bの場合はNPTねじも加工ができます。
同一面上にサイズの違うねじを加工する場合はお問い合わせください。
In case of ExdII B NPT thread is available.
If different size entries are needed on the same face please contact us.

ハブサイズ70 (PF2-1/2) 以上はお問合せください。
Please contact us about hub size 70(PF2-1/2) or Higher.

01

耐压防爆構造接続箱 Flameproof Junction Box

「d2」又は「Exd」の選択をお願いします。

STH-8型(縦型 Vertical)

d2 G4

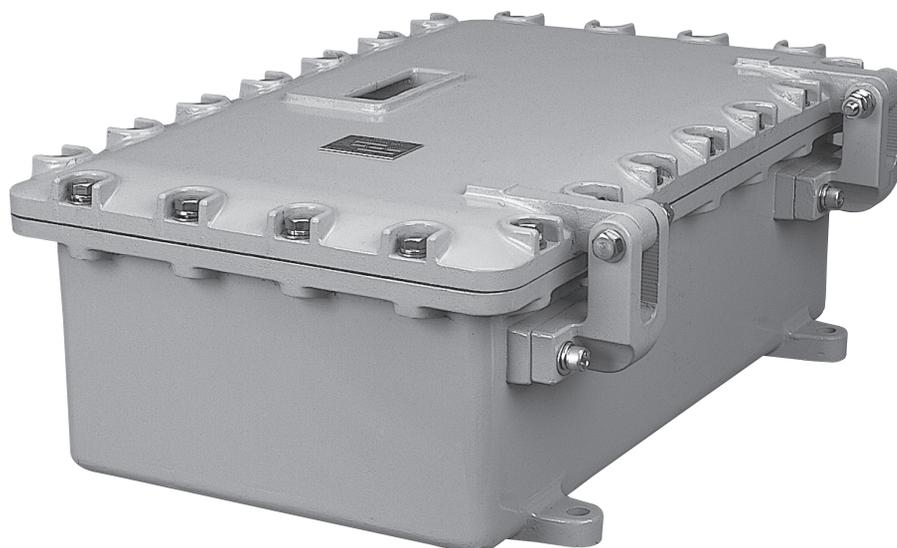
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II BT6

技術的基準
(平成8年度版)

IP66

容器の保護等級



*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-8(縦型) | 300×580 | 約70 |

オプション品(銘板、フード)はP099、100を参照願います。

Please refer to page 099,100 for accessories(nameplate,Hood).

■標準品 Standard Specification

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 140P=35P×4 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。

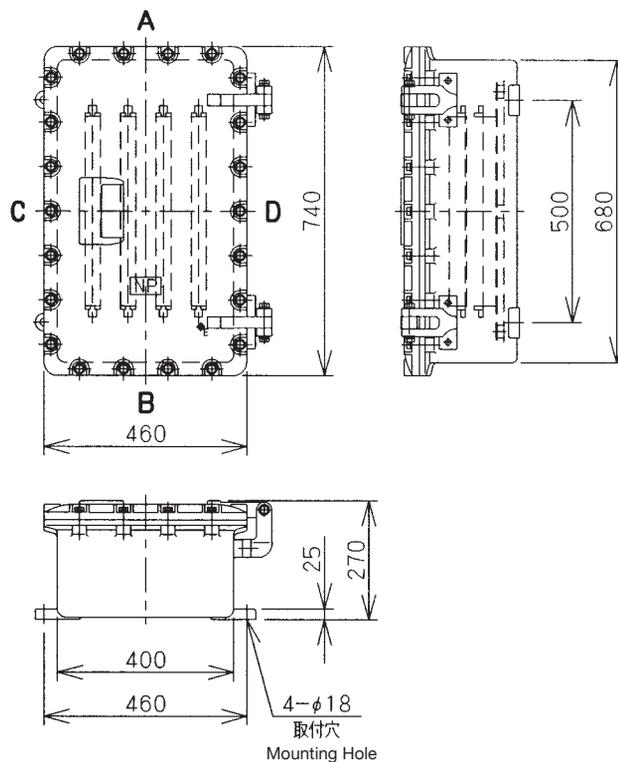
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■特注品 Custom Made

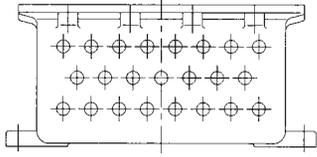
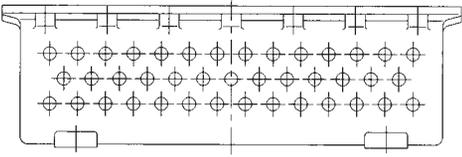
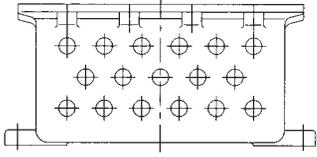
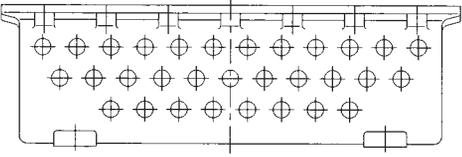
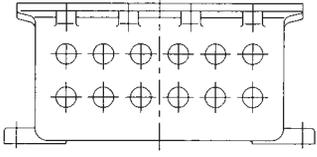
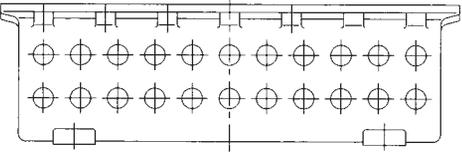
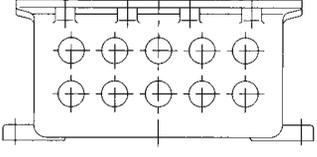
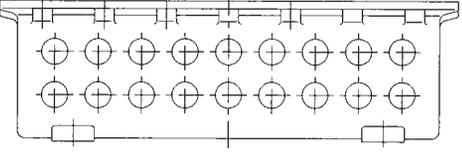
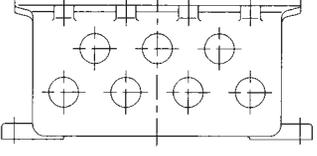
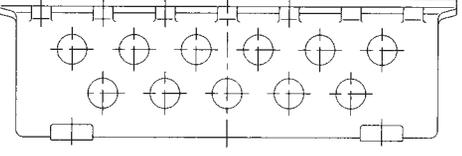
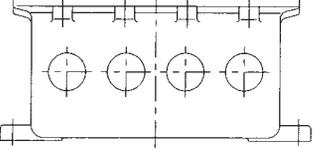
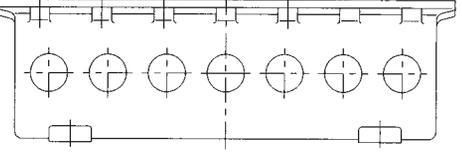
| 定格電圧 Rated Voltage | 600V | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|------------|-------------|
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A | 50A~90A | 90A~175A | 175A~240A | 240A~400A |
| 端子数 Number of Terminal | 60P=(6P+6P)×5 | 40P=(6P+4P)×4 | 18P=(3P+3P)×3 | 6P=3P×2 | 4P=4P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq | 8sq~22sq | 22sq~60sq | 60sq~100sq | 100sq~200sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできますが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。

Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.



ハブサイズ/引込口最大取付数 The maximum number of Hubs

| | | |
|-------------------------|--|--|
| <p>16 (PF1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 23 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 41 D面最大取付数 35 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>22 (PF3/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 17 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 31 D面最大取付数 25 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>28 (PF1)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 12 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 22 D面最大取付数 16 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>36 (PF1-1/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 10 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 18 D面最大取付数 14 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>42 (PF1-1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 7 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 11 D面最大取付数 9 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>54 (PF2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 4 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 7 The maximum number of Hubs</p> |

Exd II Bの場合はNPTねじも加工ができます。
同一面上にサイズの違うねじを加工する場合はお問い合わせください。
In case of ExdII B NPT thread is available.
If different size entries are needed on the same face please contact us.

ハブサイズ70 (PF2-1/2) 以上はお問合せください。
Please contact us about hub size 70(PF2-1/2) or Higher.

01

耐压防爆構造接続箱 Flameproof Junction Box

「d2」又は「Exd」の選択をお願いします。

STH-8型(横型 Horizontal)

d2 G4

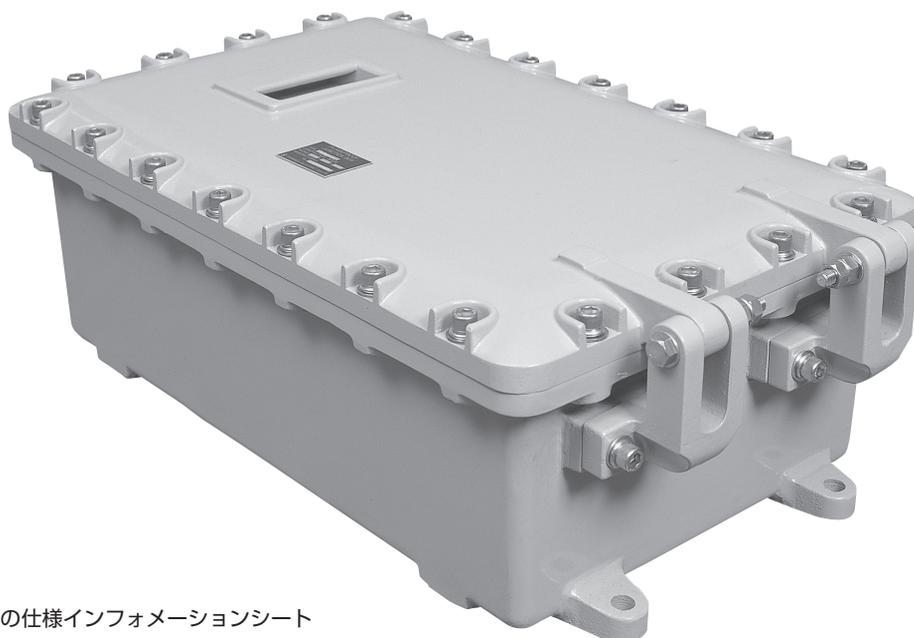
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II BT6

技術的基準
(平成8年度版)

IP66

容器の保護等級



*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-8(横型) | 580×300 | 約70 |

オプション品(銘板、フード)はP099、100を参照願います。

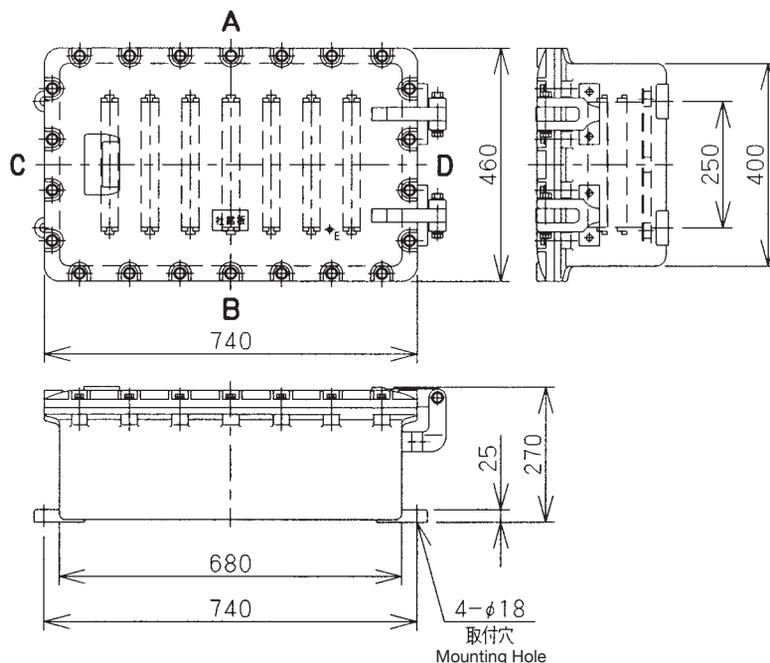
Please refer to page 099,100 for accessories(nameplate,Hood).

■標準品 Standard Specification

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 140P=20P×7 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。

Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.



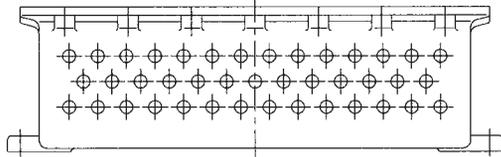
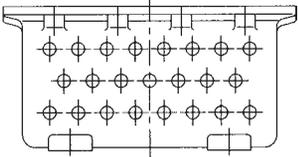
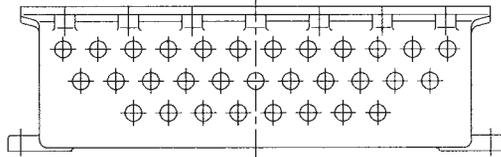
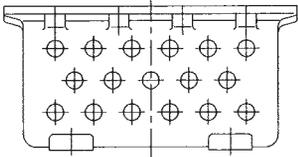
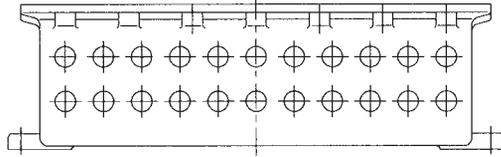
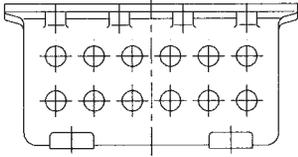
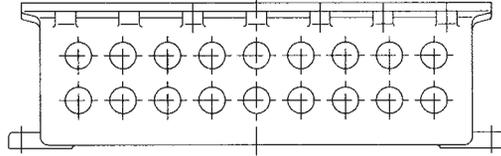
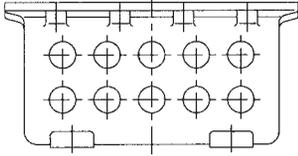
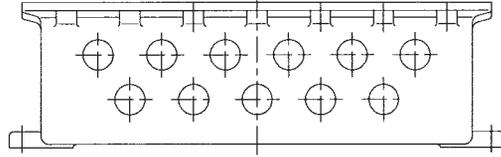
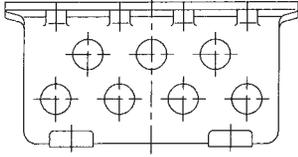
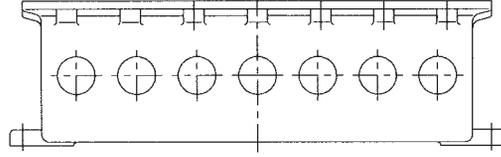
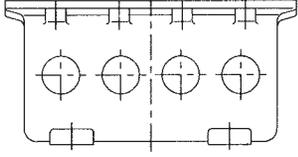
■特注品 Custom Made

| 定格電圧 Rated Voltage | 600V | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|------------|-------------|
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A | 50A~90A | 90A~175A | 175A~240A | 240A~400A |
| 端子数 Number of Terminal | 60P=(6P+6P)×5 | 40P=(6P+4P)×4 | 18P=(3P+3P)×3 | 6P=3P×2 | 4P=4P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq | 8sq~22sq | 22sq~60sq | 60sq~100sq | 100sq~200sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできますが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。

Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.

ハブサイズ/引込口最大取付数 The maximum number of Hubs

| | | |
|-------------------------|--|--|
| <p>16 (PF1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 41 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 23 D面最大取付数 8 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>22 (PF3/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 31 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 17 D面最大取付数 7 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>28 (PF1)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 22 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 12 D面最大取付数 6 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>36 (PF1-1/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 18 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 10 D面最大取付数 5 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>42 (PF1-1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 11 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 7 D面最大取付数 4 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>54 (PF2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 7 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 4 D面最大取付数 3 The maximum number of Hubs</p> |

Exd II Bの場合はNPTねじも加工ができます。
同一面上にサイズの違うねじを加工する場合はお問い合わせください。
In case of ExdII B NPT thread is available.
If different size entries are needed on the same face please contact us.

ハブサイズ70 (PF2-1/2) 以上はお問合せください。
Please contact us about hub size 70 (PF2-1/2) or Higher.

01

耐压防爆構造接続箱 Flameproof Junction Box

「d2」又は「Exd」の選択をお願いします。

STH-9型

d2 G4

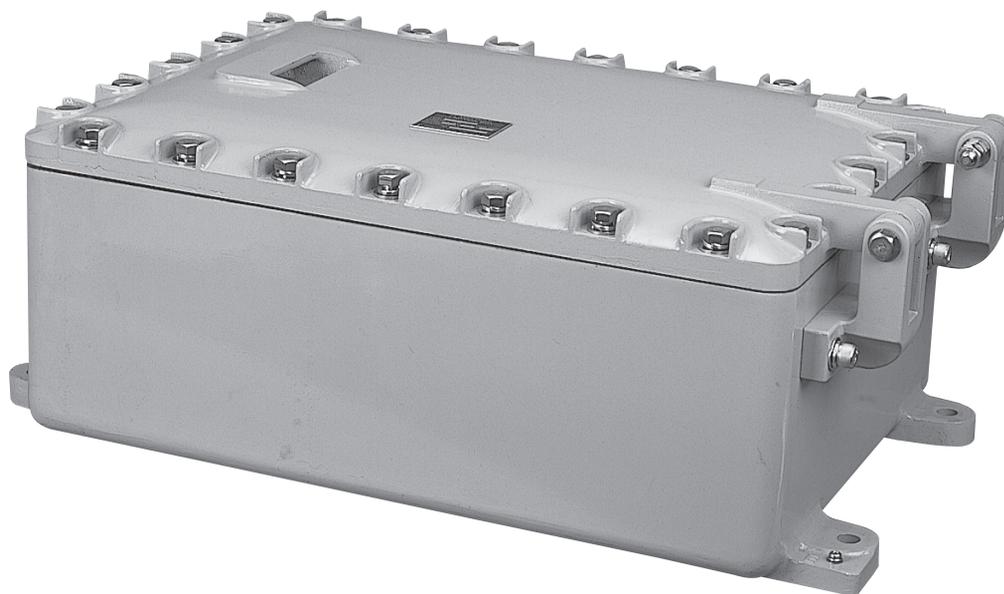
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II BT6

技術的基準
(平成8年度版)

IP66

容器の保護等級



*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

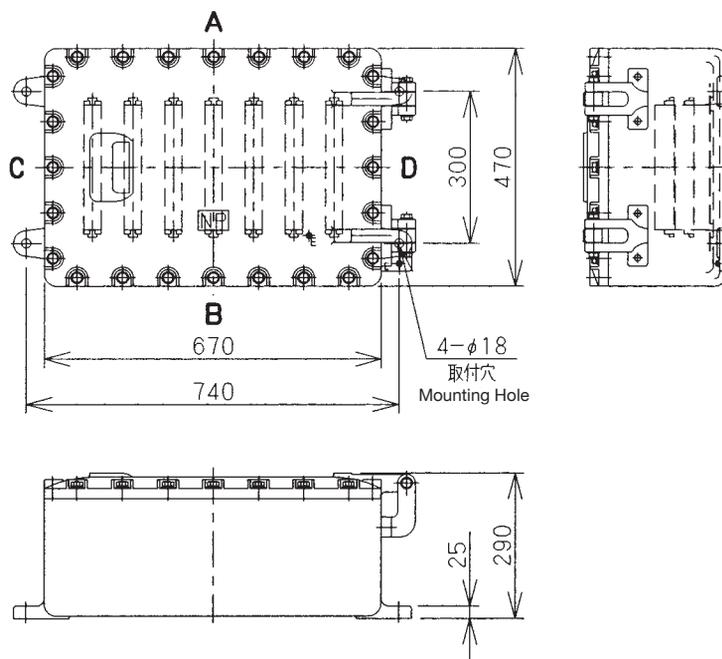
| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-9 | 530×330 | 約72 |

オプション品(銘板、フード)はP099、100を参照願います。
Please refer to page 099,100 for accessories (nameplate, Hood).

標準品 Standard Specification

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 140P=20P×7 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

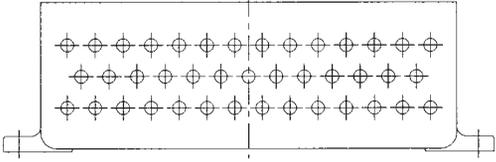
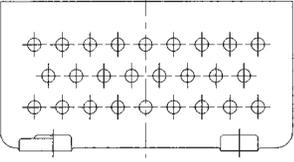
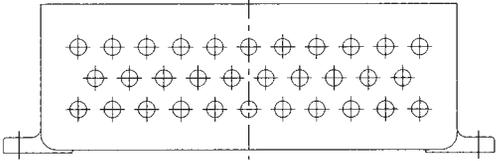
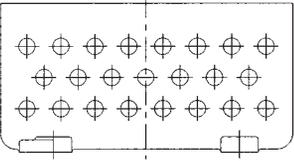
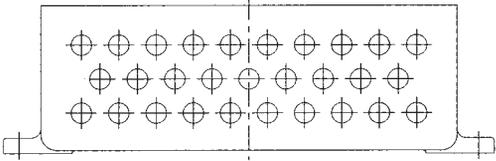
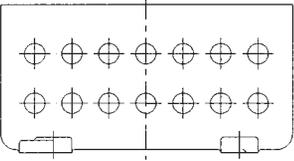
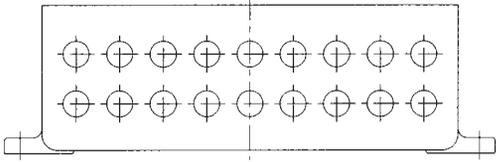
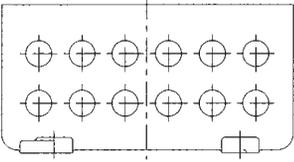
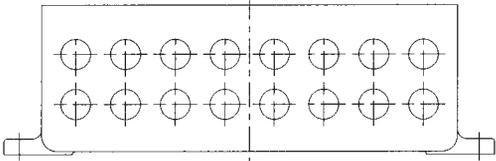
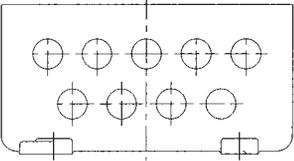
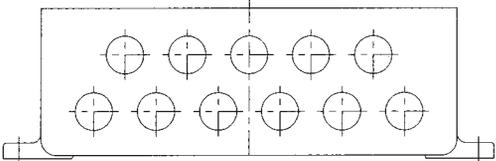
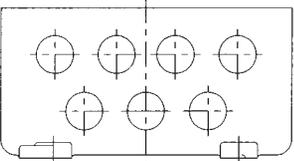


特注品 Custom Made

| 定格電圧 Rated Voltage | 600V | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|------------|-------------|
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A | 50A~90A | 90A~175A | 175A~240A | 240A~400A |
| 端子数 Number of Terminal | 60P=(6P+6P)×5 | 40P=(6P+4P)×4 | 24P=(4P+4P)×3 | 7P=4P+3P | 4P=4P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq | 8sq~22sq | 22sq~60sq | 60sq~100sq | 100sq~200sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできますが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。
Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.

ハブサイズ/引込口最大取付数 The maximum number of Hubs

| | | |
|-------------------------|--|--|
| <p>16 (PF1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 41 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 26 D面最大取付数 20 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>22 (PF3/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 32 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 23 D面最大取付数 17 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>28 (PF1)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 29 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 14 D面最大取付数 13 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>36 (PF1-1/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 18 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 12 D面最大取付数 8 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>42 (PF1-1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 16 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 9 D面最大取付数 5 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>54 (PF2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 11 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 7 D面最大取付数 4 The maximum number of Hubs</p> |

Exd II Bの場合はNPTねじも加工ができます。
同一面上にサイズの違うねじを加工する場合はお問い合わせください。
In case of ExdII B NPT thread is available.
If different size entries are needed on the same face please contact us.

ハブサイズ70 (PF2-1/2) 以上はお問合せください。
Please contact us about hub size 70(PF2-1/2) or Higher.

01

耐压防爆構造接続箱 Flameproof Junction Box

「d2」又は「Exd」の選択をお願いします。

STH-11型

d2 G4

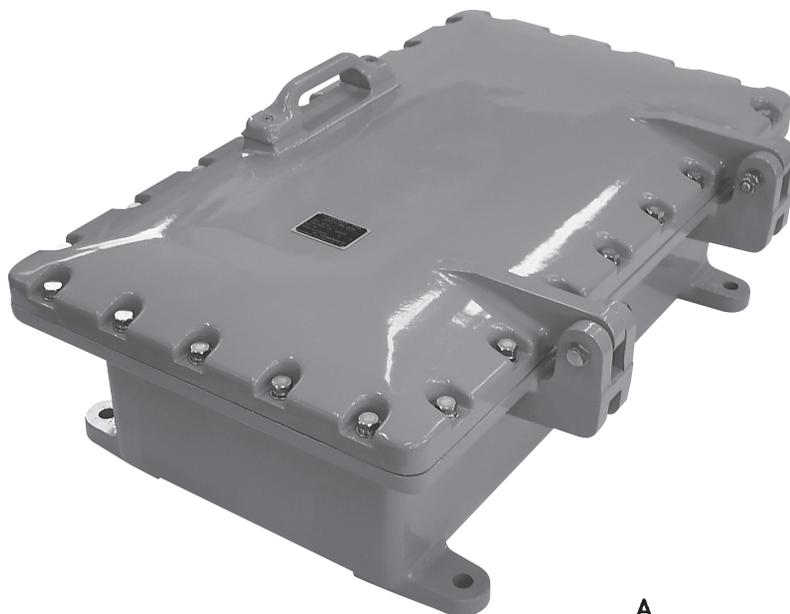
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II BT6

技術的基準
(平成8年度版)

IP66

容器の保護等級



*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-11 | 280×700 | 約95 |

オプション品(銘板、フード)はP099、100を参照願います。

Please refer to page 099,100 for accessories(nameplate,Hood).

標準品 Standard Specification

| | |
|---------------------------|-------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 200P=20P×10 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。

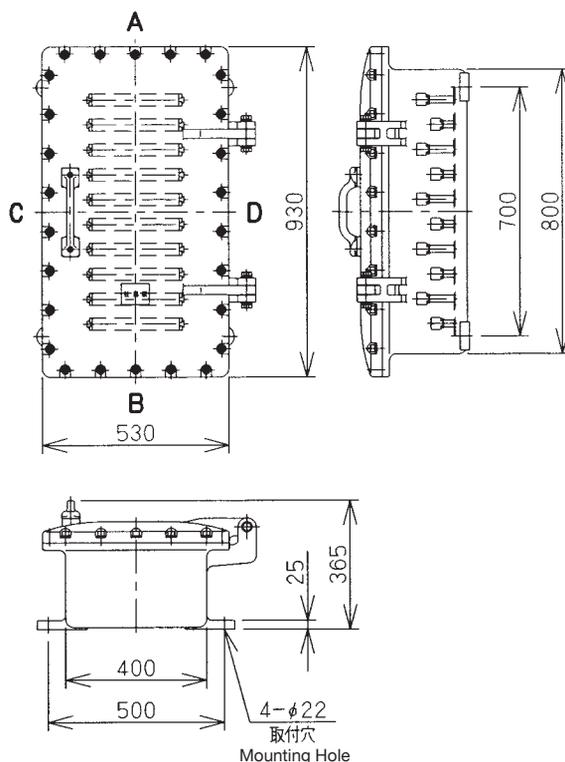
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

特注品 Custom Made

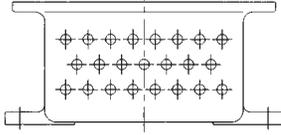
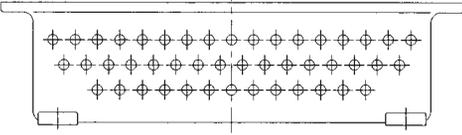
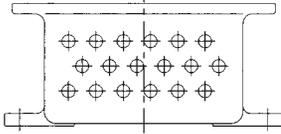
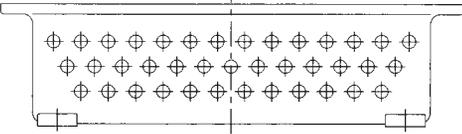
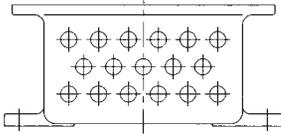
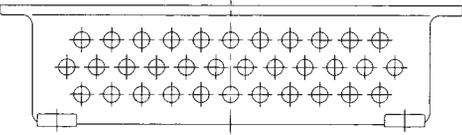
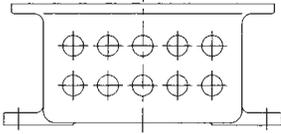
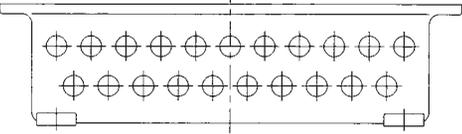
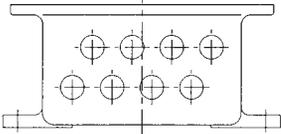
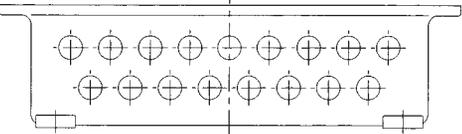
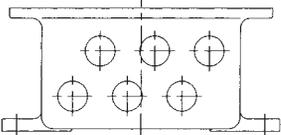
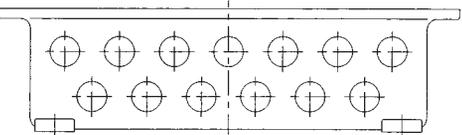
| 定格電圧 Rated Voltage | 600V | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A | 50A~90A | 90A~175A | 175A~240A | 240A~400A |
| 端子数 Number of Terminal | 70P=(6P+4P)×7 | 40P=(4P+4P)×5 | 24P=(3P+3P)×4 | 10P=(3P+2P)×2 | 4P=4P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq | 8sq~22sq | 22sq~60sq | 60sq~100sq | 100sq~200sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできますが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。

Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.



ハブサイズ/引込口最大取付数 The maximum number of Hubs

| | | |
|-------------------------|--|--|
| <p>16 (PF1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 23 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 50 D面最大取付数 46 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>22 (PF3/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 18 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 39 D面最大取付数 35 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>28 (PF1)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 17 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 34 D面最大取付数 30 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>36 (PF1-1/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 10 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 21 D面最大取付数 17 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>42 (PF1-1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 8 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 17 D面最大取付数 13 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>54 (PF2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 6 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 13 D面最大取付数 11 The maximum number of Hubs</p> |

Exd II Bの場合はNPTねじも加工ができます。
同一面上にサイズの違うねじを加工する場合はお問い合わせください。
In case of ExdII B NPT thread is available.
If different size entries are needed on the same face please contact us.

ハブサイズ70 (PF2-1/2) 以上はお問合せください。
Please contact us about hub size 70(PF2-1/2) or Higher.

01

耐压防爆構造接続箱 Flameproof Junction Box

「d2」又は「Exd」の選択をお願いします。

STH-12型

d2 G4

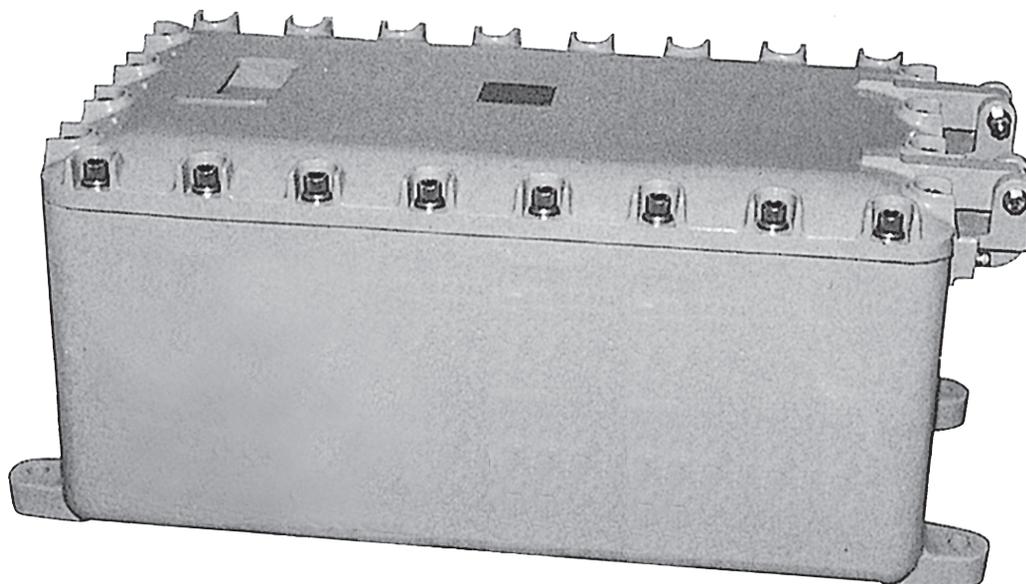
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II BT6

技術的基準
(平成8年度版)

IP66

容器の保護等級



*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-12 | 735×320 | 約150 |

オプション品(銘板、フード)はP099、100を参照願います。

Please refer to page 099,100 for accessories(nameplate,Hood).

■標準品 Standard Specification

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 175P=25P×7 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。

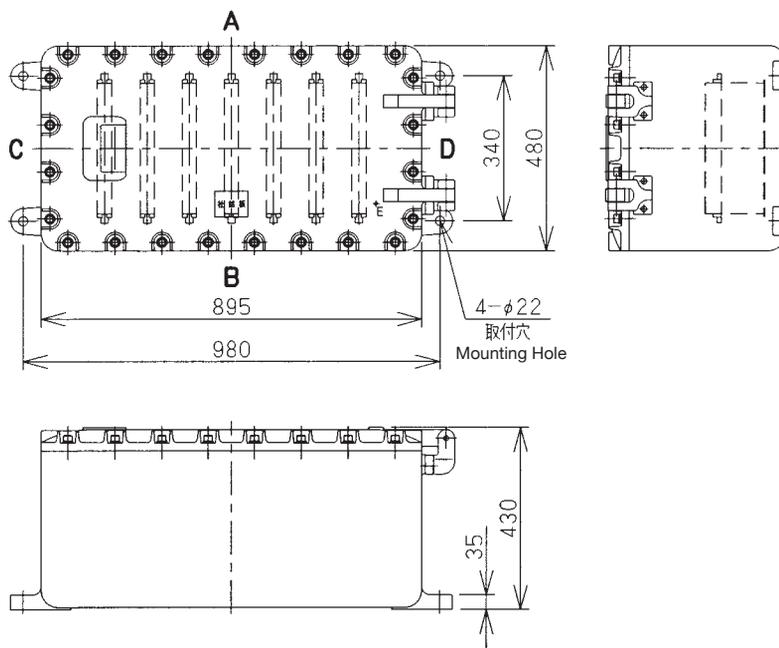
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■特注品 Custom Made

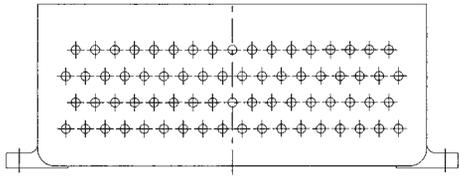
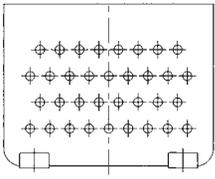
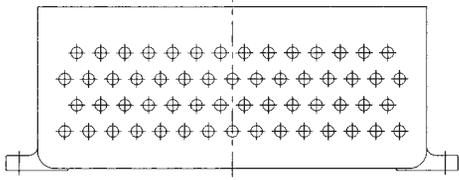
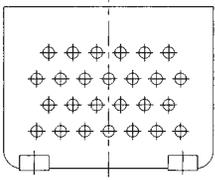
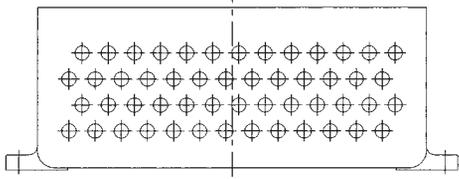
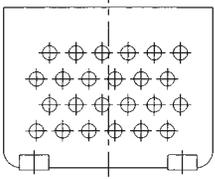
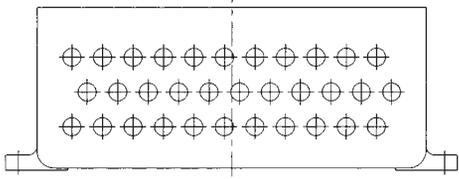
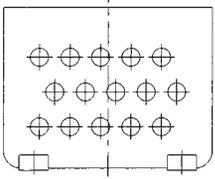
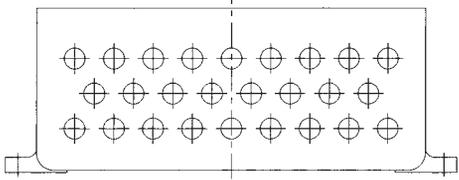
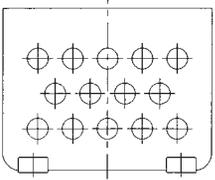
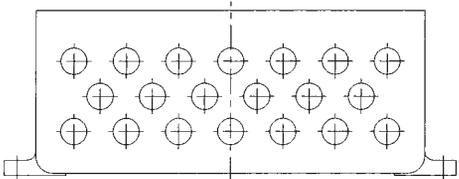
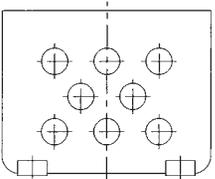
| 定格電圧 Rated Voltage | 600V | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A | 50A~90A | 90A~175A | 175A~240A | 240A~400A |
| 端子数 Number of Terminal | 84P=(6P+6P)×7 | 50P=(6P+4P)×5 | 32P=(4P+4P)×4 | 12P=(3P+3P)×2 | 4P=4P×1 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq | 8sq~22sq | 22sq~60sq | 60sq~100sq | 100sq~200sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできますが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。

Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.



ハブサイズ/引込口最大取付数 The maximum number of Hubs

| | | |
|-------------------------|--|--|
| <p>16 (PF1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 70 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 34 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>22 (PF3/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 58 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 26 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>28 (PF1)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 52 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 24 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>36 (PF1-1/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 33 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 15 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>42 (PF1-1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 26 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 14 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>54 (PF2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 20 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C, D面 最大取付数 8 The maximum number of Hubs</p> |

Exd II Bの場合はNPTねじも加工ができます。
同一面上にサイズの違うねじを加工する場合はお問い合わせください。
In case of ExdII B NPT thread is available.
If different size entries are needed on the same face please contact us.

ハブサイズ70 (PF2-1/2) 以上はお問合せください。
Please contact us about hub size 70(PF2-1/2) or Higher.

01

耐压防爆構造接続箱 Flameproof Junction Box

「d2」又は「Exd」の選択をお願いします。

STH-13型

d2 G4

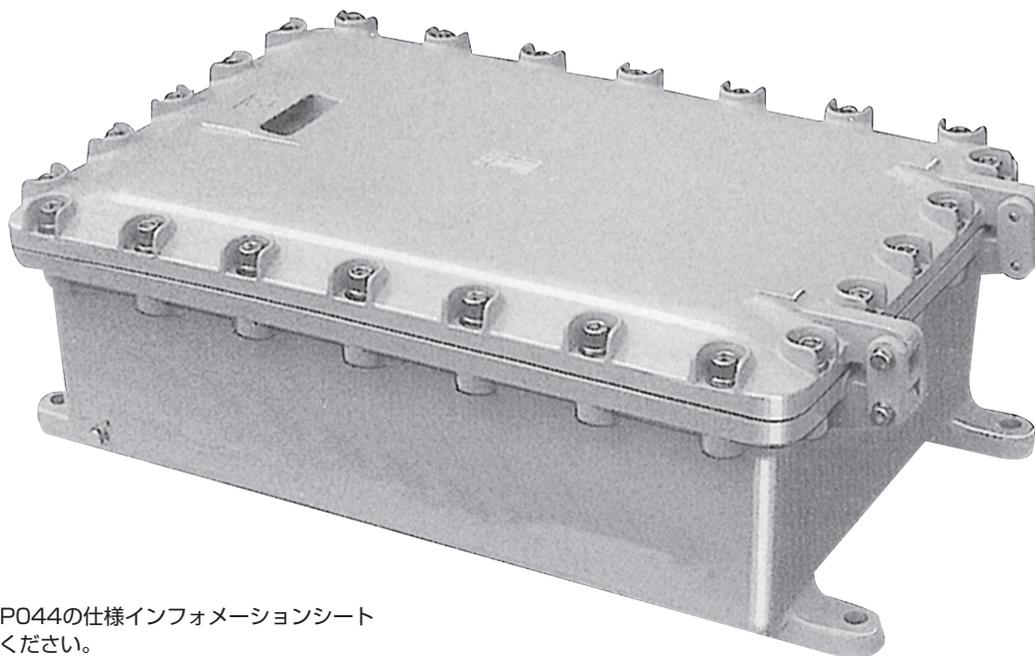
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II BT6

技術的基準
(平成8年度版)

IP66

容器の保護等級



*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-13 | 680×420 | 約122 |

オプション品(銘板、フード)はP099、100を参照願います。

Please refer to page 099,100 for accessories(nameplate,Hood).

標準品 Standard Specification

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 225P=25P×9 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。

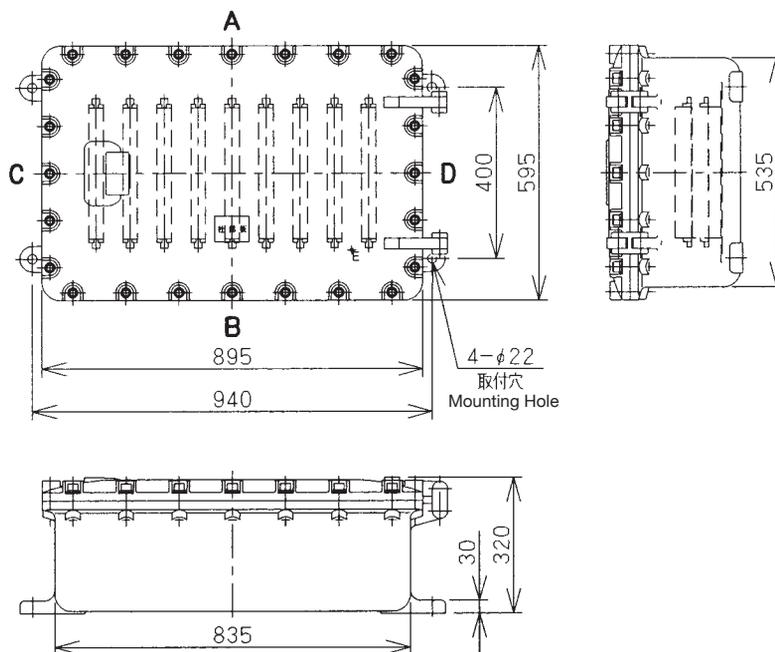
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

特注品 Custom Made

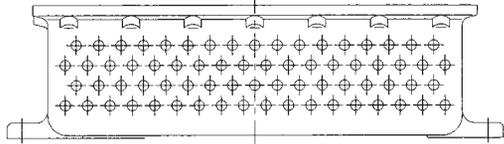
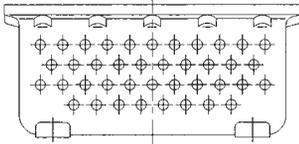
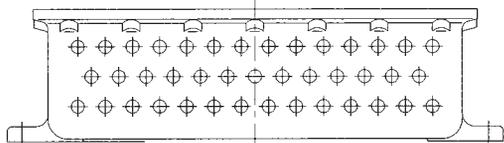
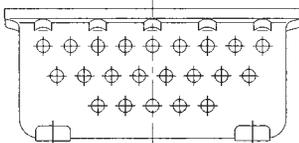
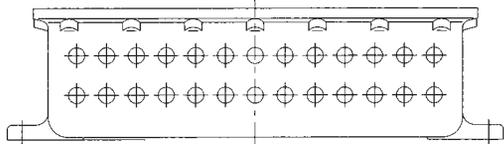
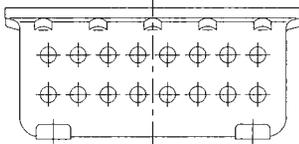
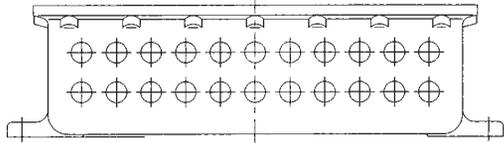
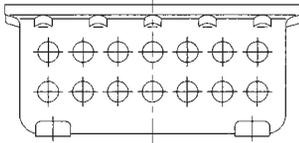
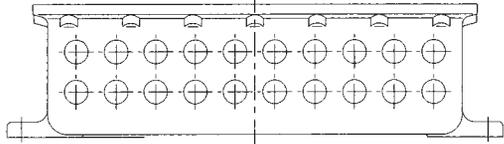
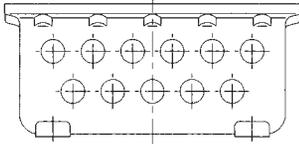
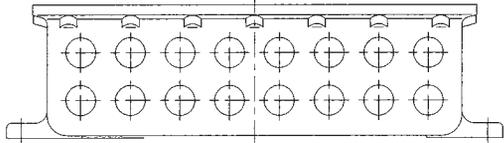
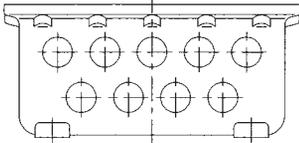
| 定格電圧 Rated Voltage | 600V | | | | |
|---------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 定格電流 Rated Current | 15A~50A | 50A~90A | 90A~175A | 175A~240A | 240A~400A |
| 端子数 Number of Terminal | 108P=(6P+6P+6P)×6 | 60P=(6P+6P)×5 | 40P=(6P+4P)×4 | 16P=(4P+4P)×2 | 6P=3P×2 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 3.5sq~8sq | 8sq~22sq | 22sq~60sq | 60sq~100sq | 100sq~200sq |

注) ご指定により、上記の端子台を取付けることもできますが、適合電線のサイズ及び種類等により適切な配線ができなくなる場合がありますので注意してください。

Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.



ハブサイズ/引込口最大取付数 The maximum number of Hubs

| | | |
|-------------------------|--|---|
| <p>16 (PF1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 70 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 40 D面最大取付数 36 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>22 (PF3/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 41 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 22 D面最大取付数 20 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>28 (PF1)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 26 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 16 D面最大取付数 14 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>36 (PF1-1/4)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 22 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 14 D面最大取付数 12 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>42 (PF1-1/2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 20 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 11 D面最大取付数 9 The maximum number of Hubs</p> |
| <p>54 (PF2)</p> |  <p>A, B面 最大取付数 16 The maximum number of Hubs</p> |  <p>C面最大取付数 9 D面最大取付数 7 The maximum number of Hubs</p> |

Exd II Bの場合はNPTねじも加工ができます。
同一面上にサイズの違うねじを加工する場合はお問い合わせください。
In case of ExdII B NPT thread is available.
If different size entries are needed on the same face please contact us.

ハブサイズ70 (PF2-1/2) 以上はお問合せください。
Please contact us about hub size 70(PF2-1/2) or Higher.

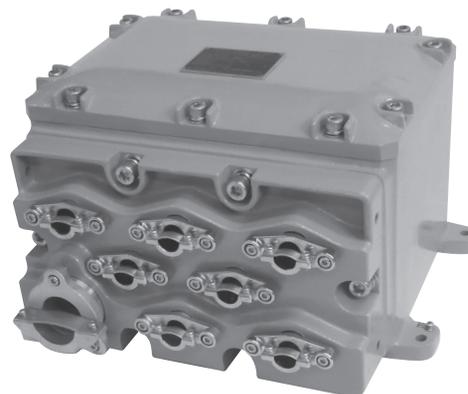
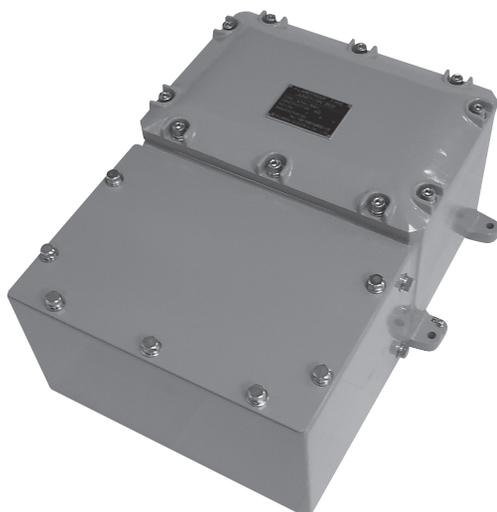
01 耐压防爆構造接続箱

Flameproof Junction Box

STH-3M1 型

d2 G4

工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)



《ダクト内部》

*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-3M1 | 240×120 | 約11 |

オプション品（銘板、フード）はP099、100を参照願います。
Please refer page 099,100 for accessories (name plate, Hood).

■標準品 Standard Specification

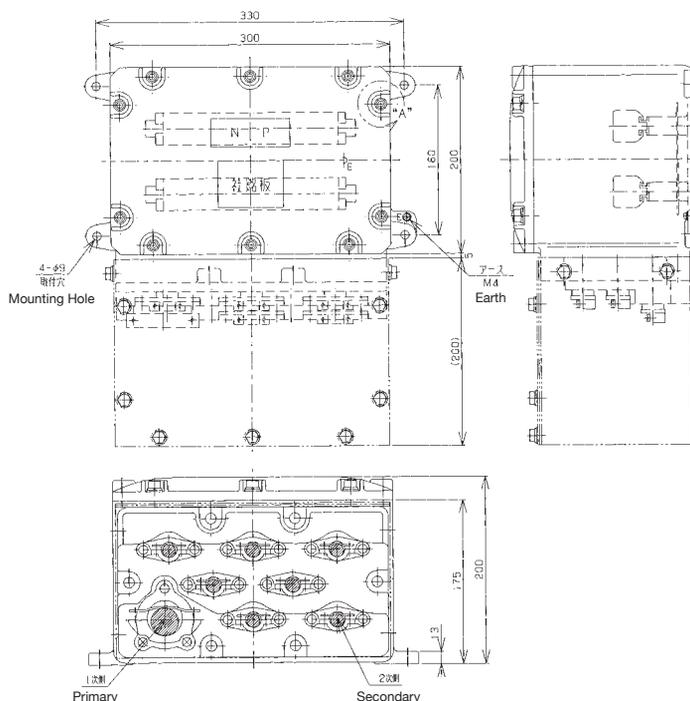
| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 30P=15P×2 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■ケーブル引き込み部 Cable Entry

| | 本数 Number of Cable Entries | 適合ケーブル範囲(φ) Conformity Cable Range Number |
|------------------|-------------------------------|--|
| 1次側 Primary | 1 | φ23~φ25 |
| 2次側 Secondary | 7 | φ12~φ16 |

- ・パッキンの最少径についてはお問い合わせください。
- ・ Please contact us for minimum size of packing.



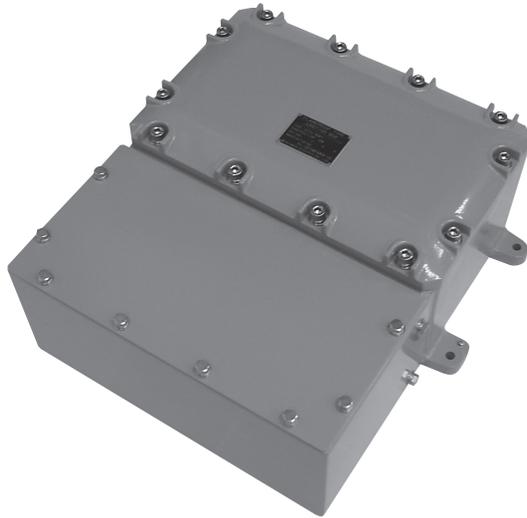
STH-5M1 型

d2 G4

工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

01

接続箱



《ダクト内部》

*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。
When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-5M1 | 300×160 | 約21 |

オプション品 (銘板、フード) はP099、100を参照願います。
Please refer page 099,100 for accessories (name plate, Hood).

■標準品 Standard Specification

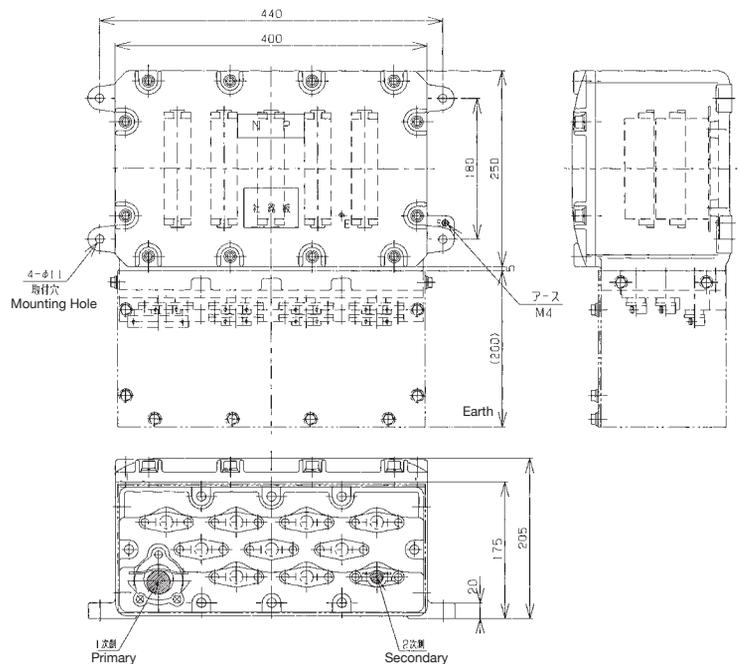
| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 50P=10P×5 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■ケーブル引き込み部 Cable Entry

| | 本数 Number of Cable Entries | 適合ケーブル範囲(φ) Conformity Cable Range Number |
|------------------|-------------------------------|--|
| 1次側 Primary | 1 | φ28~φ37 |
| 2次側 Secondary | 10 | φ12~φ16 |

- ・パッキンの最少径についてはお問い合わせください。
- ・ Please contact us for minimum size of packing.



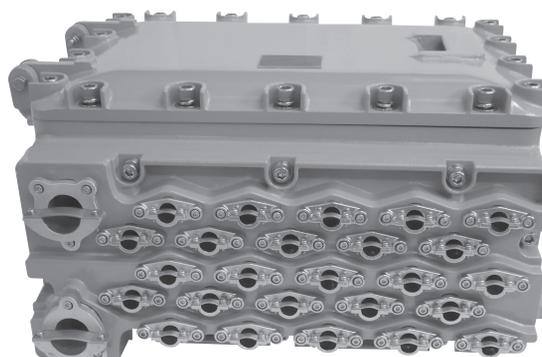
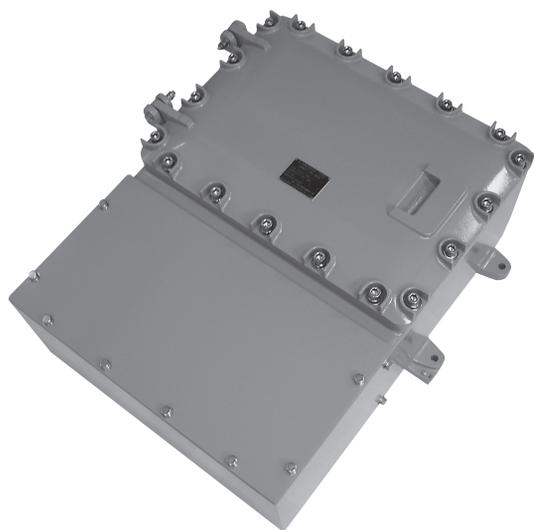
01 耐圧防爆構造接続箱

Flameproof Junction Box

STH-7M1 型

d2 G4

工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)



〈ダクト内部〉

*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-7M1 | 400×255 | 約59 |

オプション品 (銘板、フード) はP099、100を参照願います。
Please refer page 099,100 for accessories (name plate, Hood).

■標準品 Standard Specification

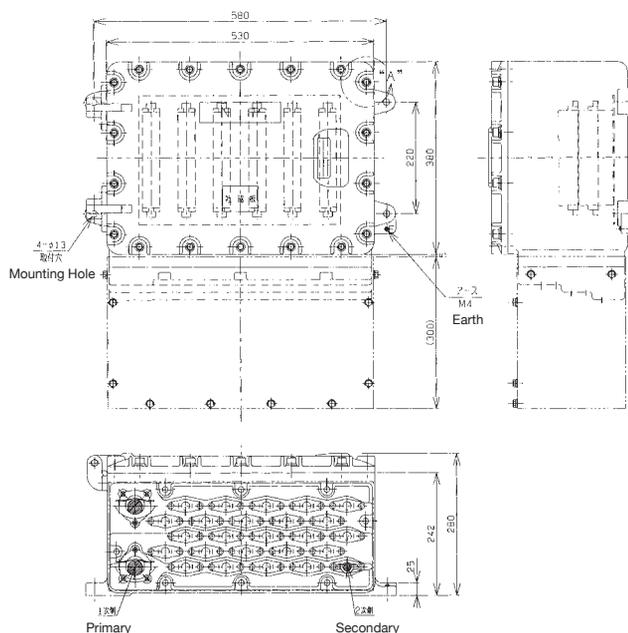
| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 90P=15P×6 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■ケーブル引き込み部 Cable Entry

| | 本数 Number of Cable Entries | 適合ケーブル範囲(φ) Conformity Cable Range Number |
|------------------|-------------------------------|--|
| 1次側 Primary | 2 | φ28~φ37 |
| 2次側 Secondary | 25 | φ12~φ16 |

- ・パッキンの最少径についてはお問い合わせください。
- ・ Please contact us for minimum size of packing.



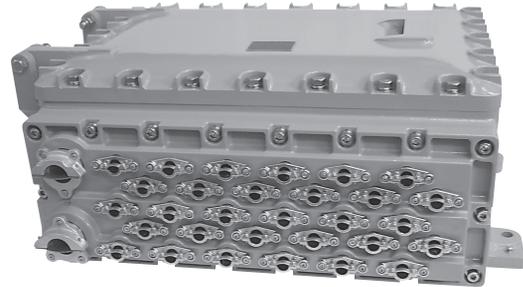
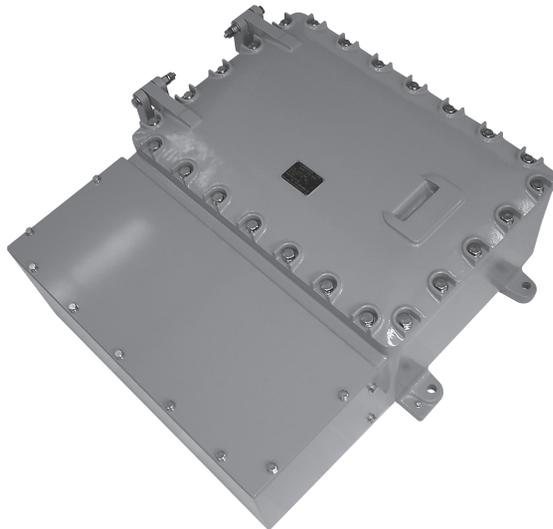
STH-9M1 型

d2 G4

工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

01

接続箱



《ダクト内部》

* ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。
When ordering, please fill "Information Sheet" on page 044.

| 型式 Type | 中板寸法 Mounting Plate Size | 重量(kg) Weight |
|------------|-----------------------------|------------------|
| STH-9M1 | 530×330 | 約96 |

オプション品(銘板、フード)はP099、100を参照願います。
Please refer page 099,100 for accessories (name plate, Hood).

■標準品 Standard Specification

| | |
|---------------------------|------------|
| 端子台 Terminal | TB-E |
| 定格電圧 Rated Voltage | 550V |
| 定格電流 Rated Current | 15A |
| 端子数 Number of Terminal | 140P=20P×7 |
| 適合電線 Conformity Wiring | 1.25sq~2sq |

端子台の詳細はP098を参照願います。
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■ケーブル引き込み部 Cable Entry

| | 本数 Number of Cable Entries | 適合ケーブル範囲(φ) Conformity Cable Range Number |
|------------------|-------------------------------|--|
| 1次側 Primary | 2 | φ28~φ37 |
| 2次側 Secondary | 30 | φ12~φ16 |

・パッキンの最少径についてはお問い合わせください。
・ Please contact us for minimum size of packing.

