

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 NIS-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キャストとなります。
※ Material of cover for STH-04 and STH-06 shall be Aluminum Alloy Die Casting.

SXTB - 04
06

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。
受注後の引込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

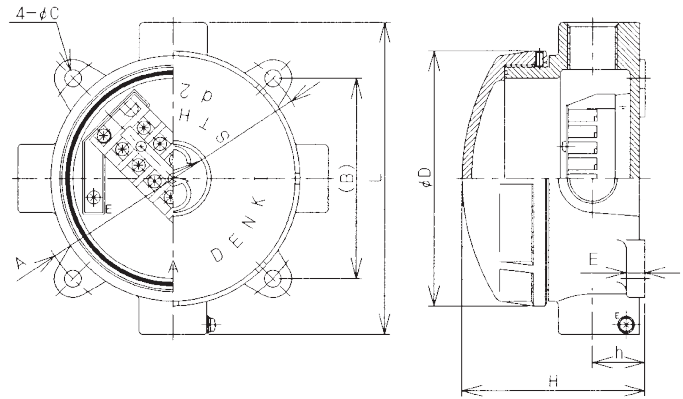
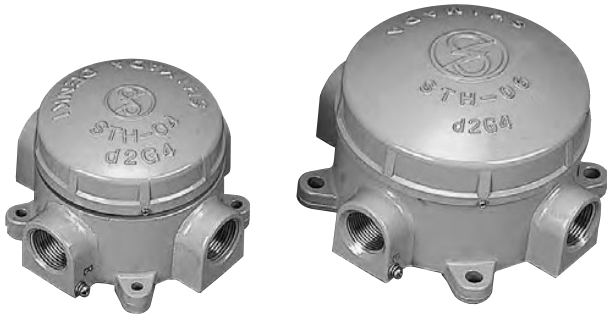
STH-04/06型

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.

■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.

■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-06

定格電圧 Rated Voltage	600V	
定格電流 Rated Current	15A~50A	50A~90A
端子数 Number of Terminal	4P=4P×1	3P=3P×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。

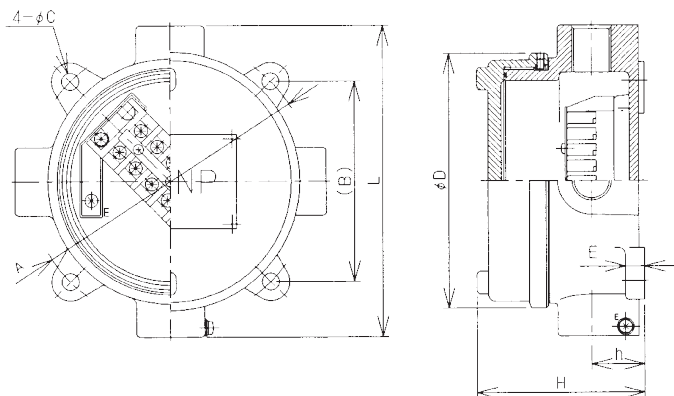
Note) Please make sure the wiring and safety procedure before ordering for custom made products.

「d2」又は「Exd」の選択をお願いします。

SXTB-04/06型

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P098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.

■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P098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	4P=4P×1	3P=3P×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.

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。

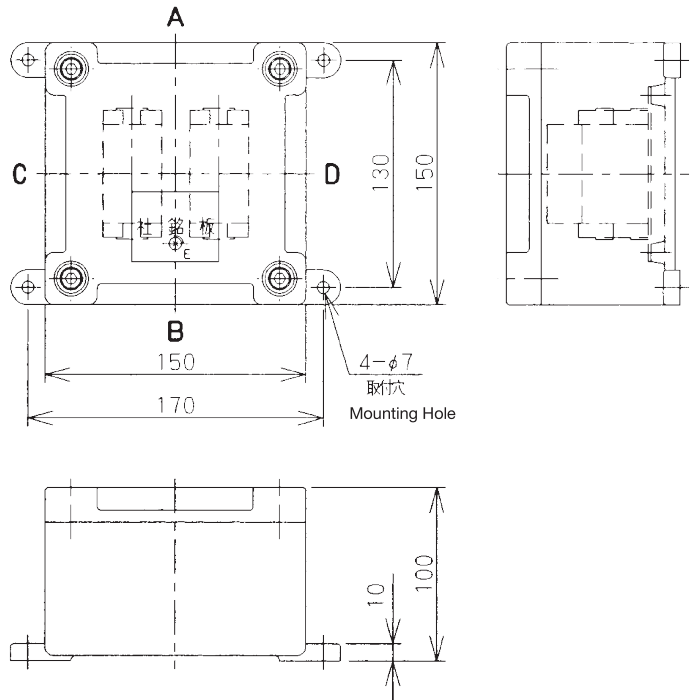
Please refer to page 099,100 for accessories(nameplate,Hood).

標準品 Standard Specification

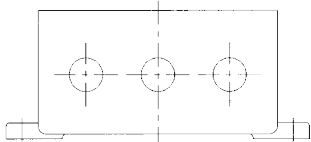
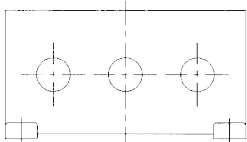
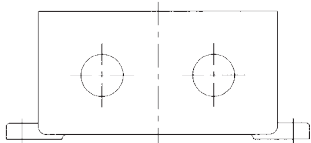
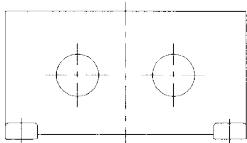
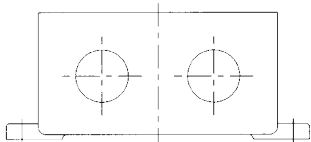
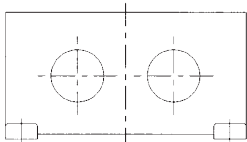
端子台 Terminal	TB-E
定格電圧 Rated Voltage	550V
定格電流 Rated Current	15A
端子数 Number of Terminal	8P=4P×2
適合電線 Conformity Wiring	1.25sq~2sq

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.



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 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

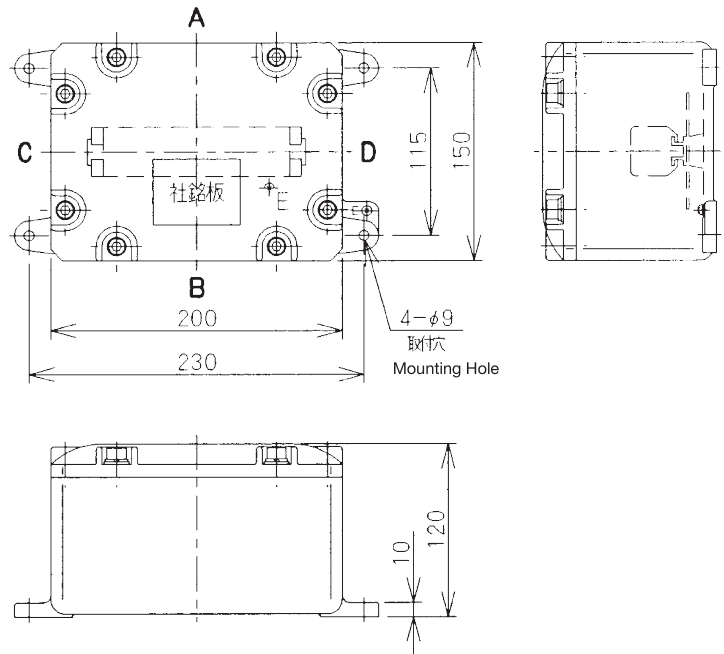
端子台 Terminal	TB-E
定格電圧 Rated Voltage	550V
定格電流 Rated Current	15A
端子数 Number of Terminal	10P=10P×1
適合電線 Conformity Wiring	1.25sq~2sq

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.

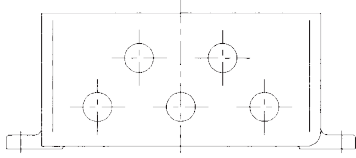
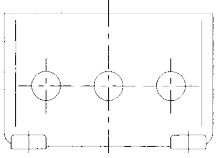
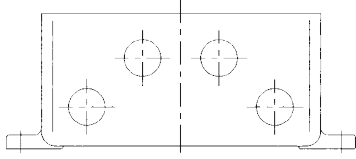
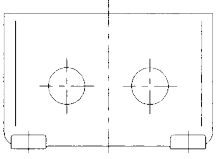
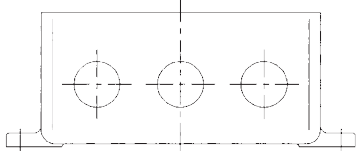
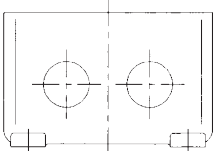
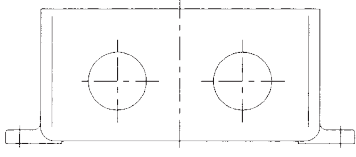
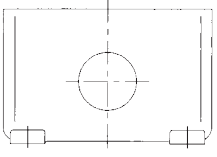
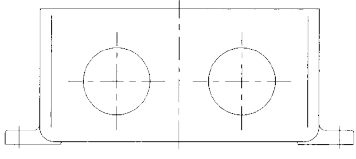
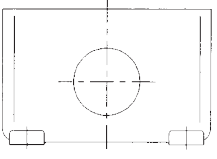
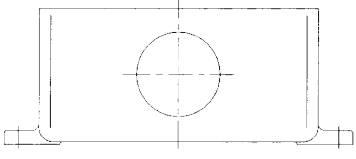
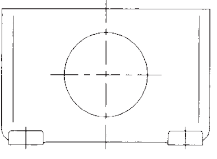
■特注品 Custom Made

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

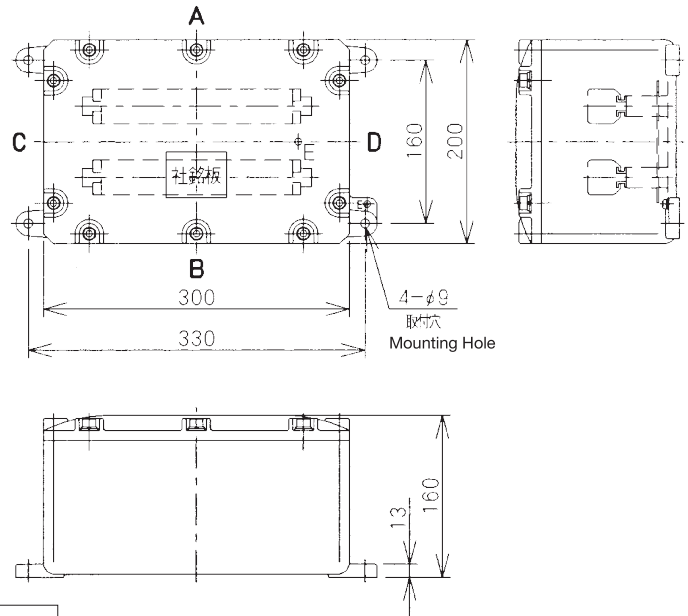
端子台 Terminal	TB-E
定格電圧 Rated Voltage	550V
定格電流 Rated Current	15A
端子数 Number of Terminal	30P=15P×2
適合電線 Conformity Wiring	1.25sq~2sq

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.

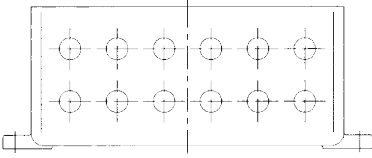
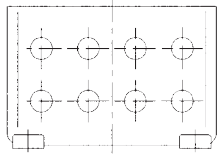
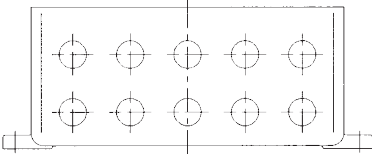
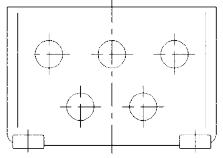
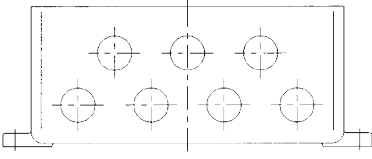
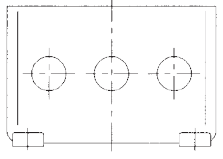
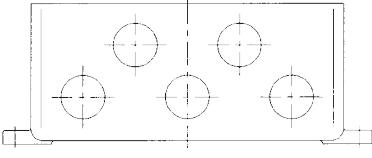
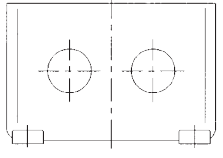
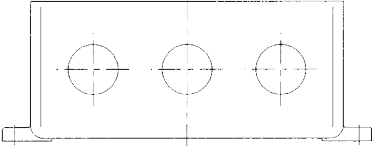
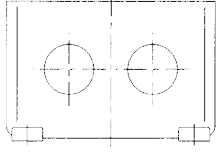
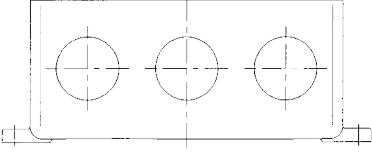
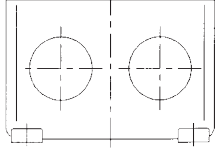
■特注品 Custom Made

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られ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

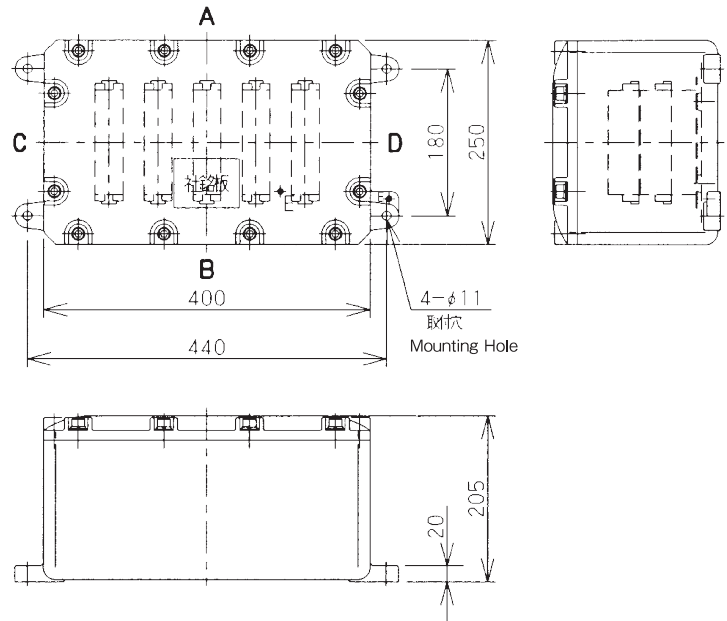
端子台 Terminal	TB-E
定格電圧 Rated Voltage	550V
定格電流 Rated Current	15A
端子数 Number of Terminal	50P=10P×5
適合電線 Conformity Wiring	1.25sq~2sq

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.

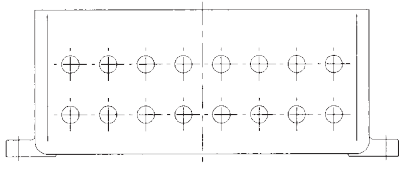
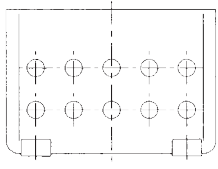
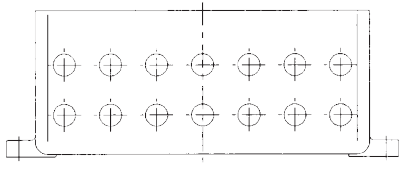
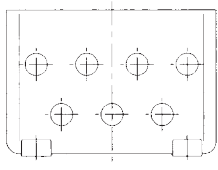
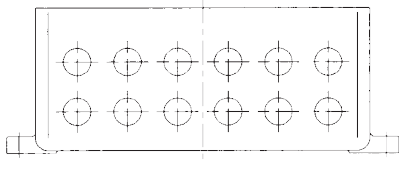
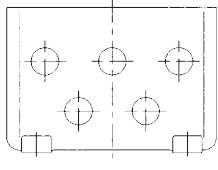
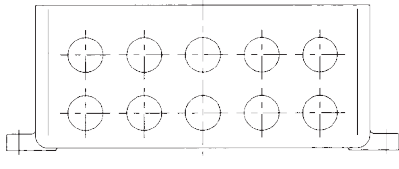
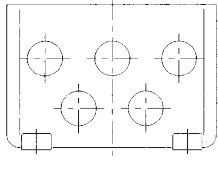
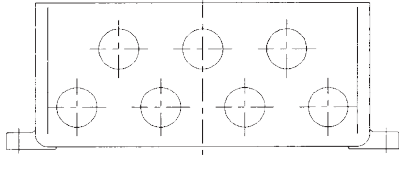
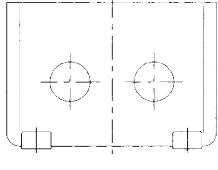
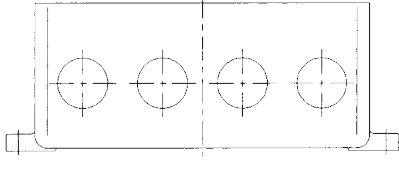
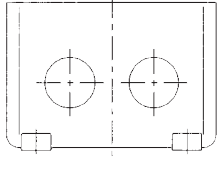
■特注品 Custom Made

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	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られ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

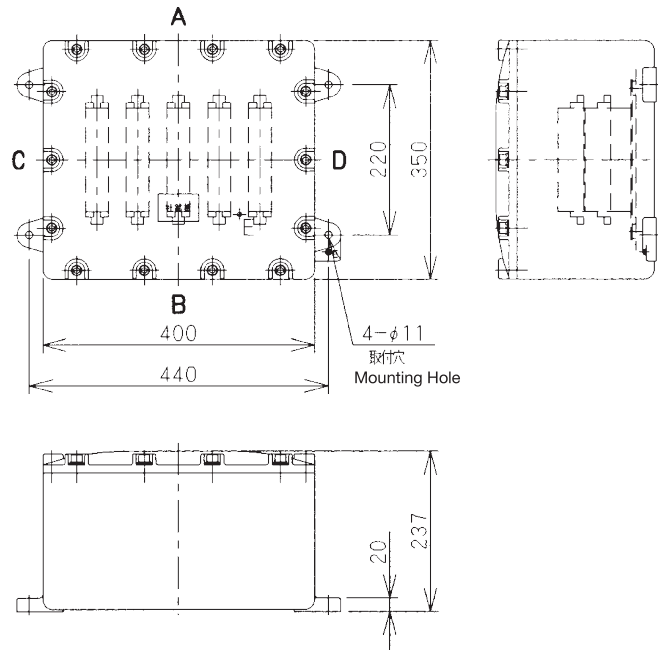
端子台 Terminal	TB-E
定格電圧 Rated Voltage	550V
定格電流 Rated Current	15A
端子数 Number of Terminal	60P=12P×5
適合電線 Conformity Wiring	1.25sq~2sq

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.

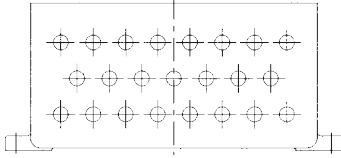
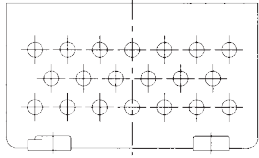
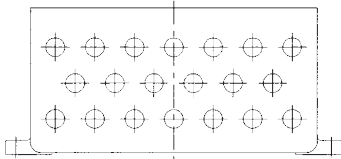
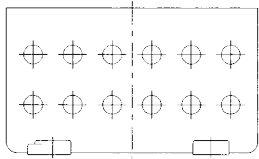
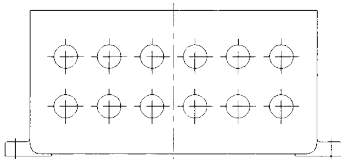
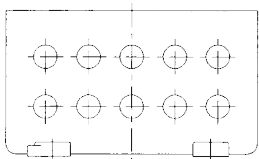
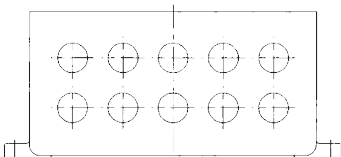
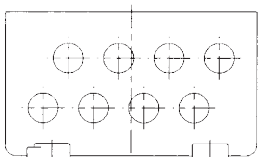
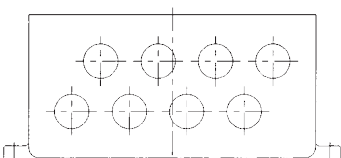
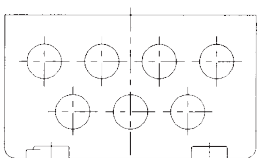
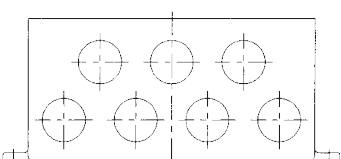
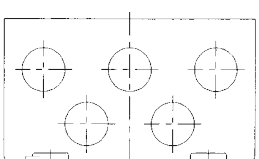
特注品 Custom Made

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

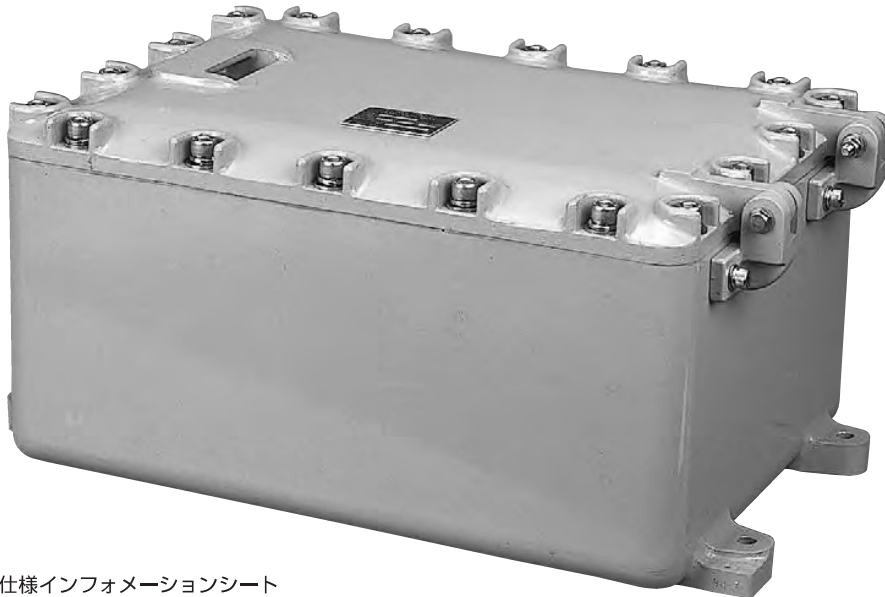
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

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

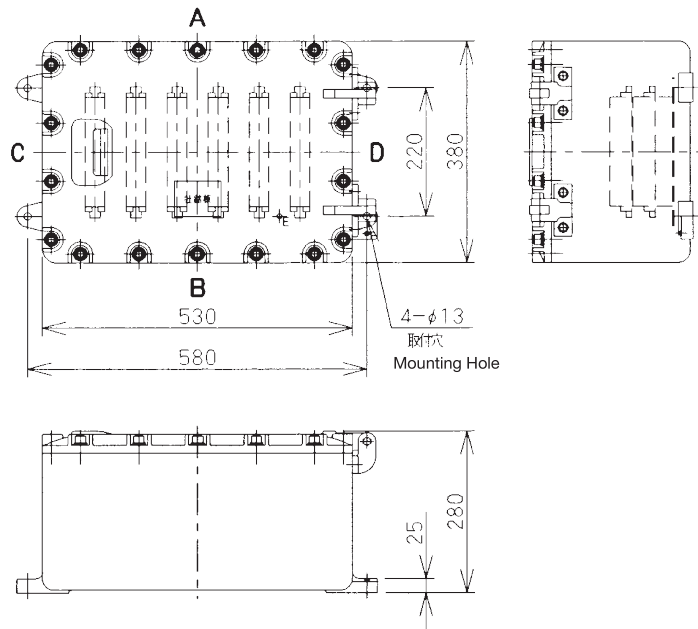
端子台の詳細はP098を参照願います。
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

■特注品 Custom Made

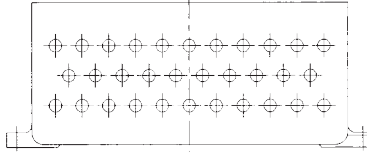
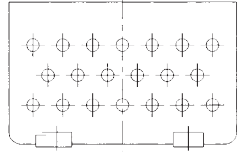
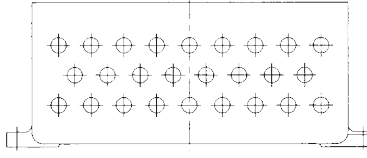
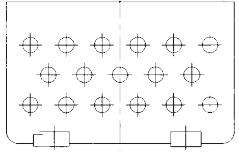
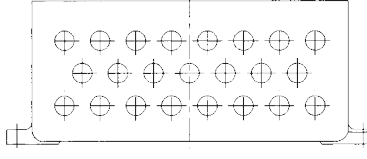
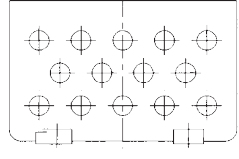
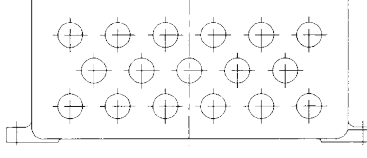
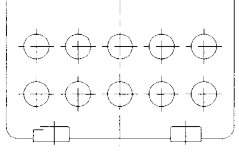
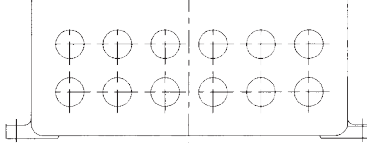
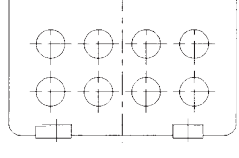
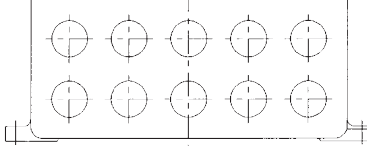
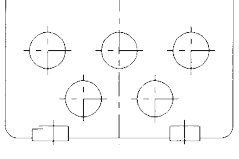
定格電圧 Rated Voltage	600V				
定格電流 Rated Current	15A~50A	50A~90A	90A~175A	175A~240A	240A~400A
端子数 Number of Terminal	40P=(6P+4P)×4	30P=(6P+4P)×3	12P=6P×2	4P=4P×1	4P=4P×1
適合電線 Conformity Wiring	3.5sq~8sq	8sq~22sq	22sq~60sq	60sq~100sq	100sq~200sq

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

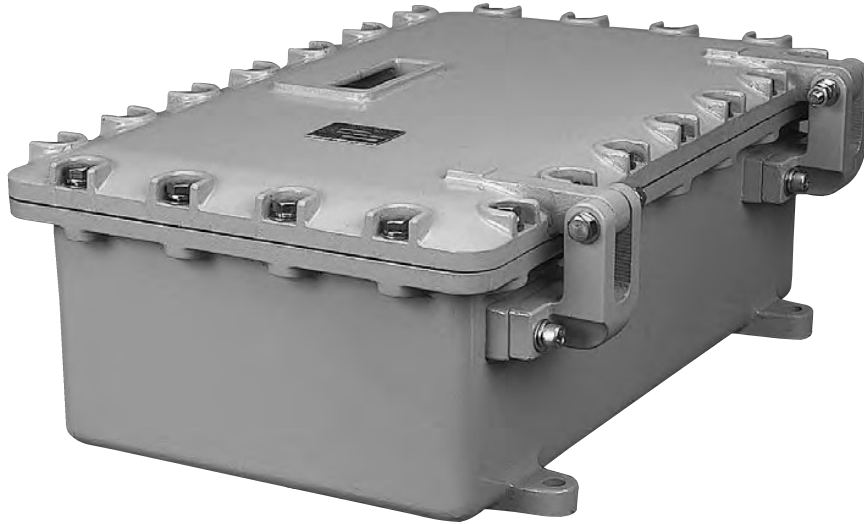
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II BT6

技術的基準
(平成8年度版)

IP66

容器の保護等級

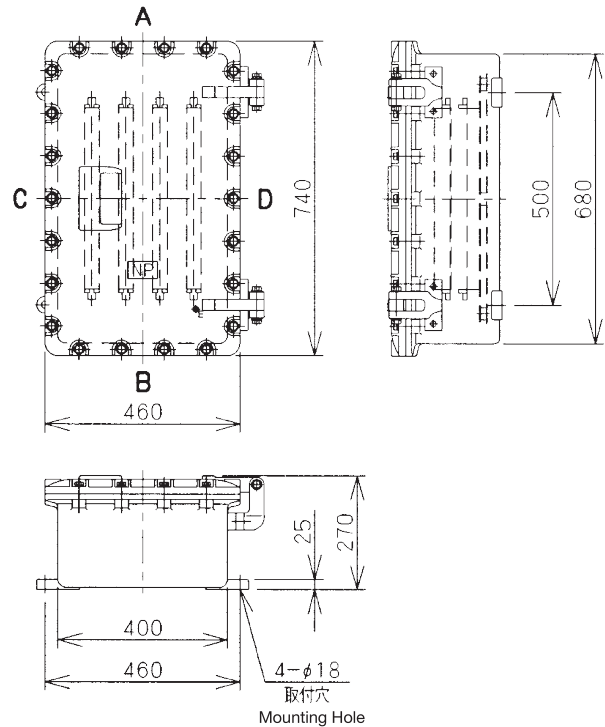


*ご注文の際は、P044の仕様インフォメーションシートに仕様をご記入ください。

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

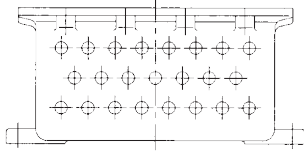
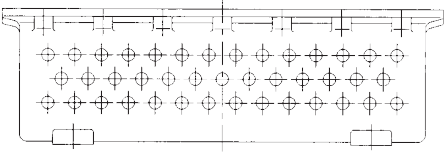
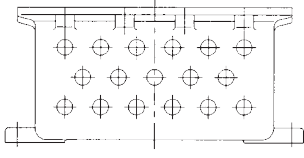
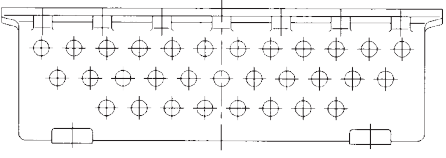
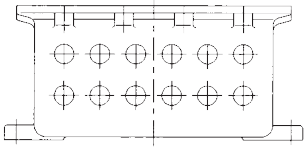
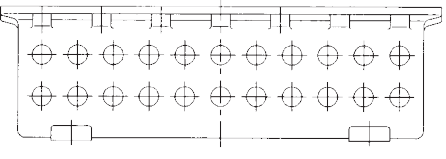
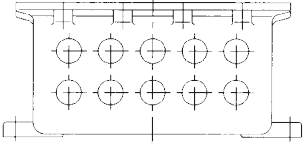
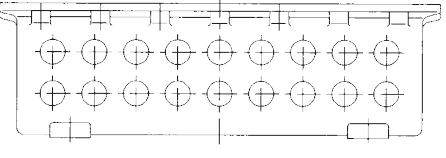
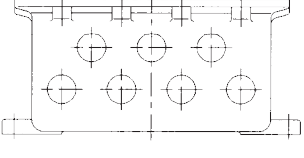
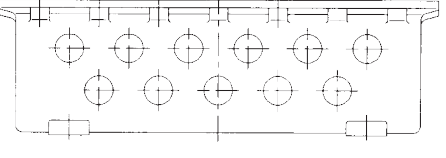
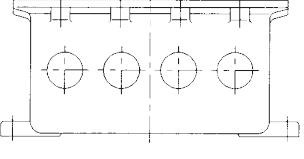
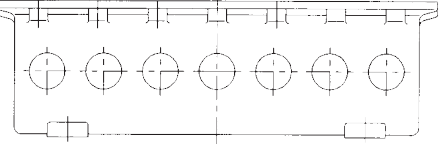
端子台の詳細はP098を参照願います。
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

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す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

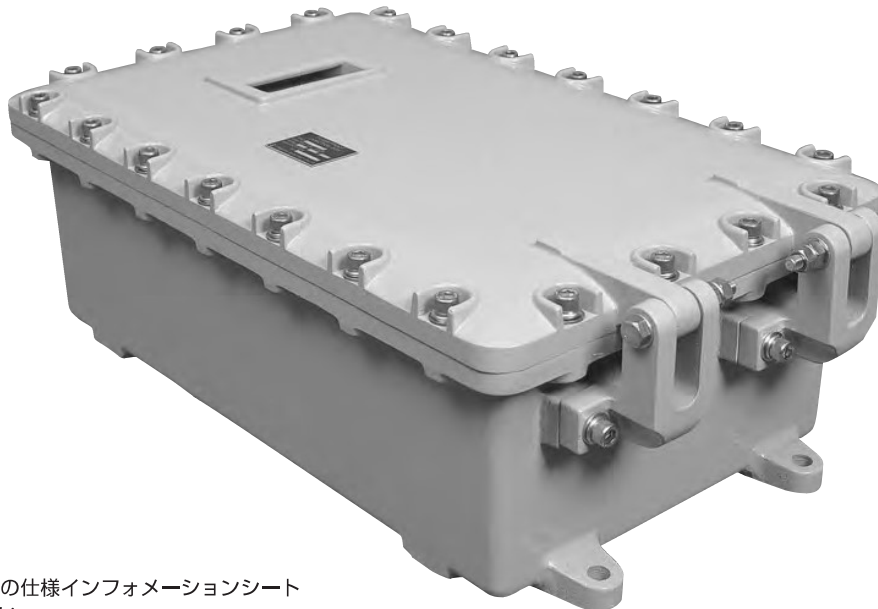
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

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。

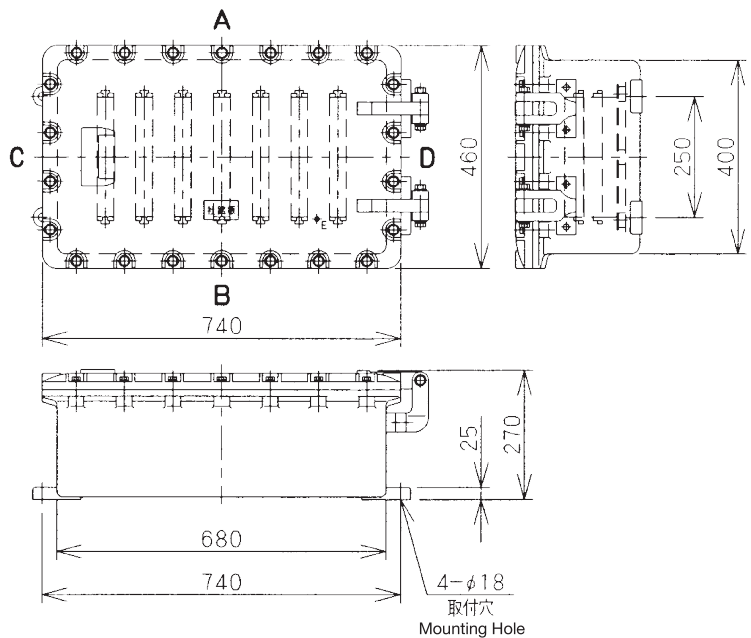
Please refer to page 099,100 for accessories(nameplate,Hood).

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.



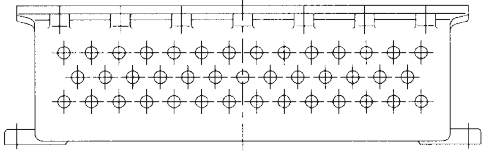
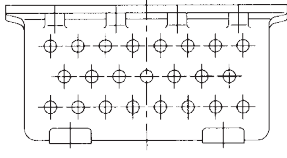
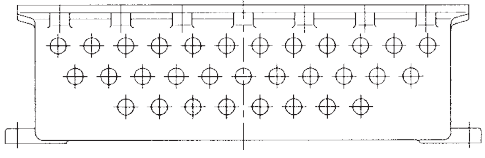
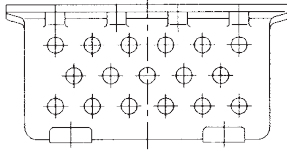
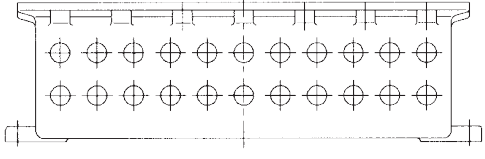
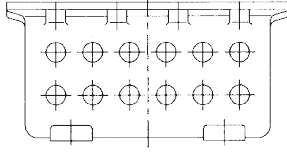
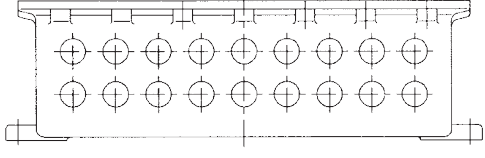
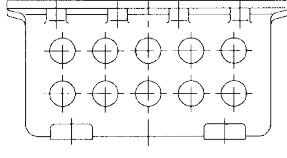
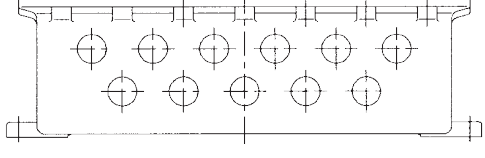
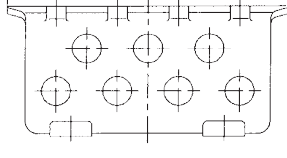
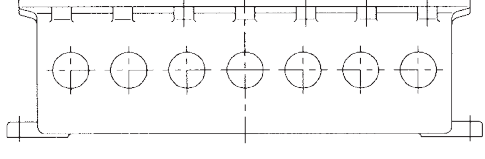
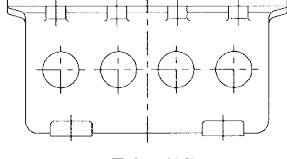
特注品 Custom Made

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.

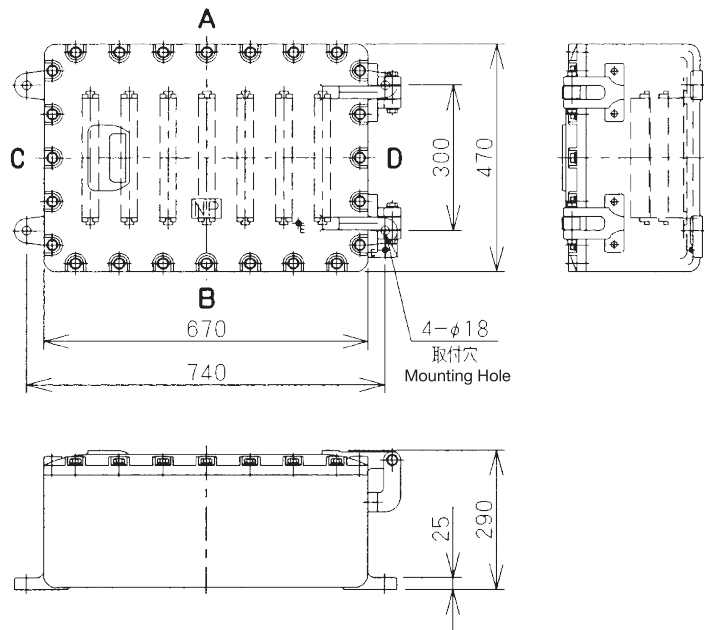
型式 Type	中板寸法 Mounting Plate Size	重量(kg) Weight
STH-9	530×330	約72

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.

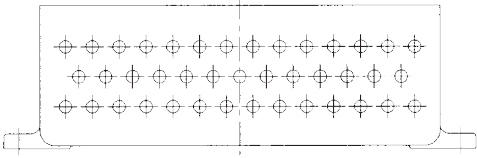
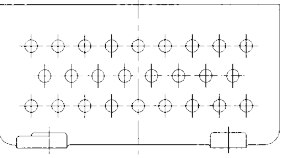
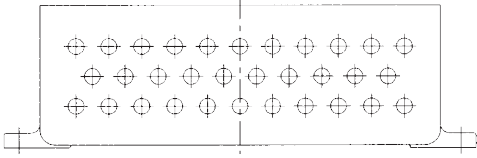
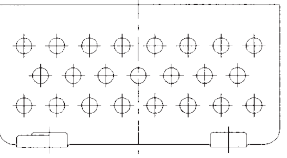
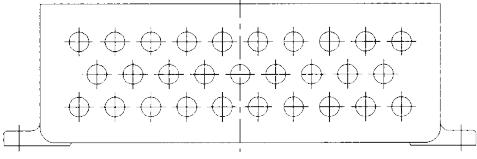
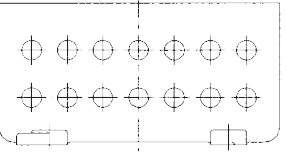
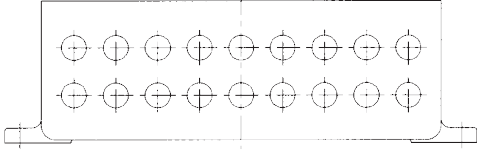
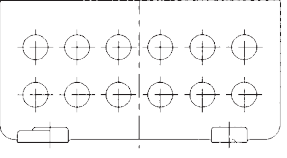
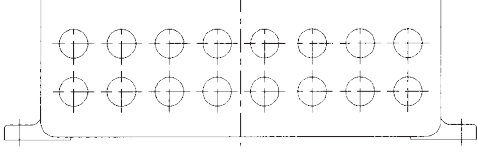
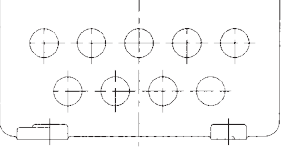
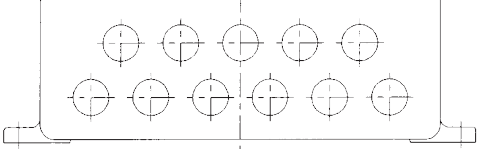
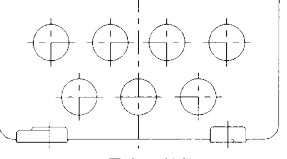


特注品 Custom Made

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

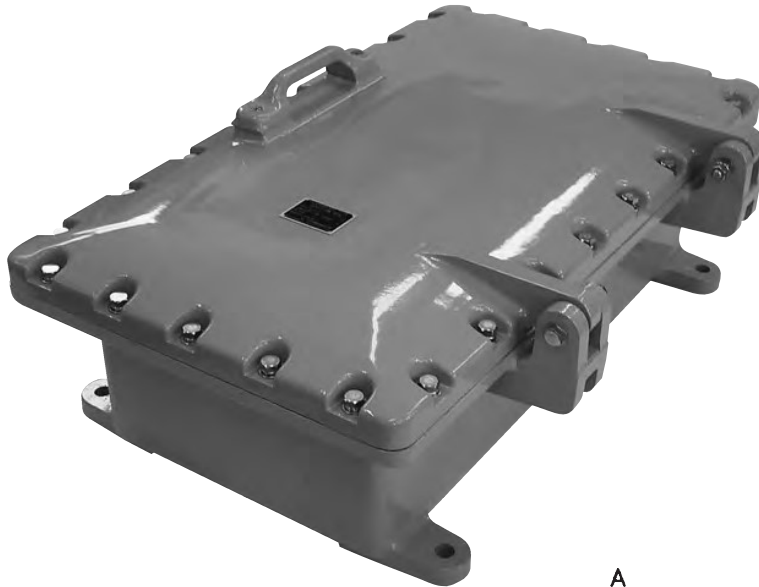
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

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。

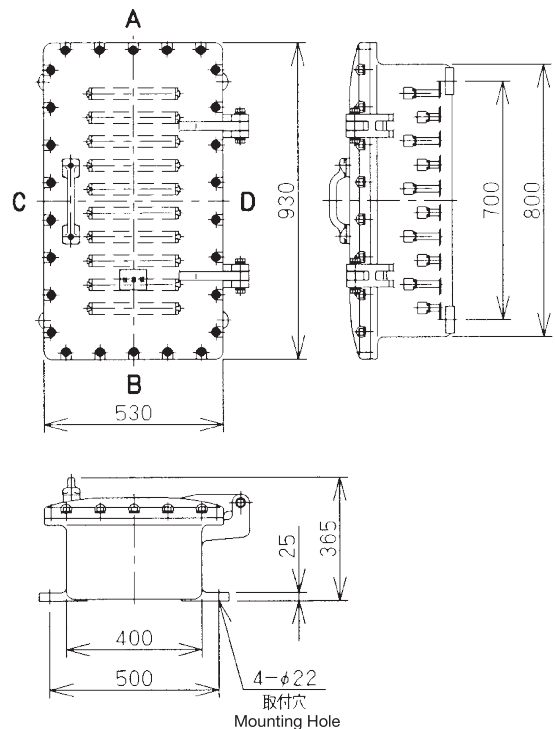
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

特注品 Custom Made

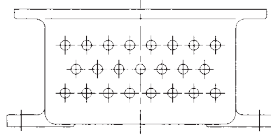
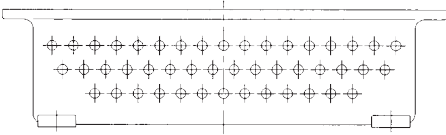
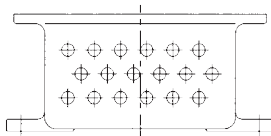
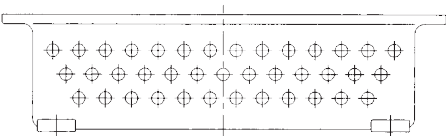
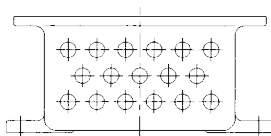
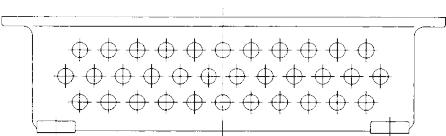
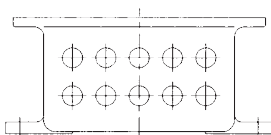
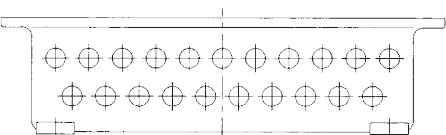
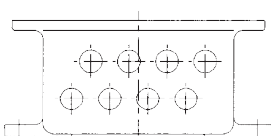
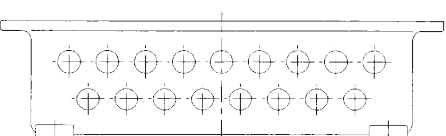
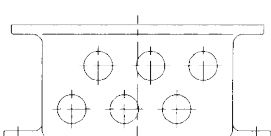
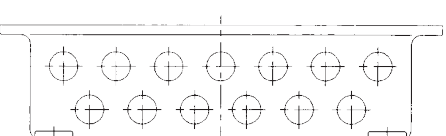
定格電圧 Rated Voltage	600V				
定格電流 Rated Current	15A~50A	50A~90A	90A~175A	175A~240A	240A~400A
端子数 Number of Terminal	70P=(6P+4P)×7	40P=(4P+4P)×5	24P=(3P+3P)×4	10P=(3P+2P)×2	4P=4P×1
適合電線 Conformity Wiring	3.5sq~8sq	8sq~22sq	22sq~60sq	60sq~100sq	100sq~200sq

注) ご指定により、上記の端子台を取付けられ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

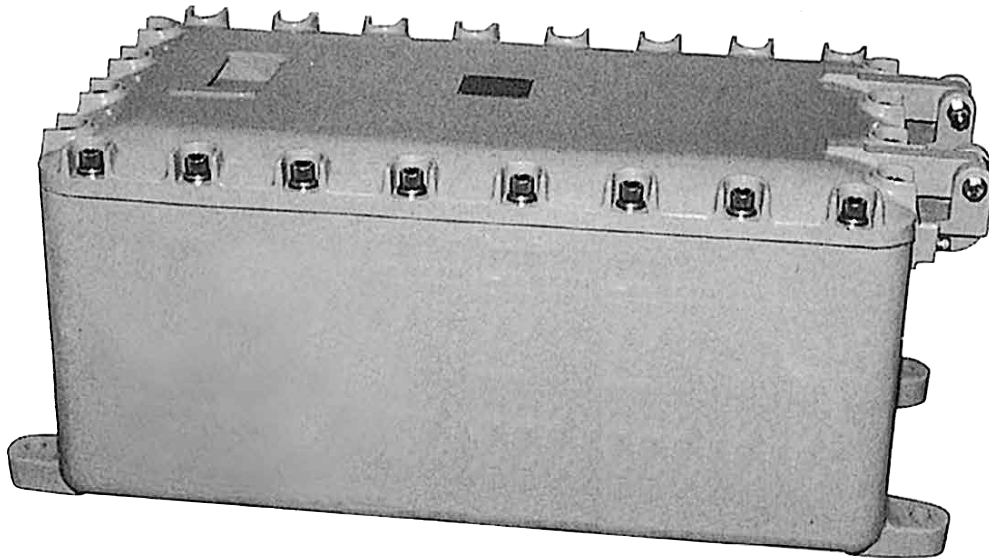
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

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。

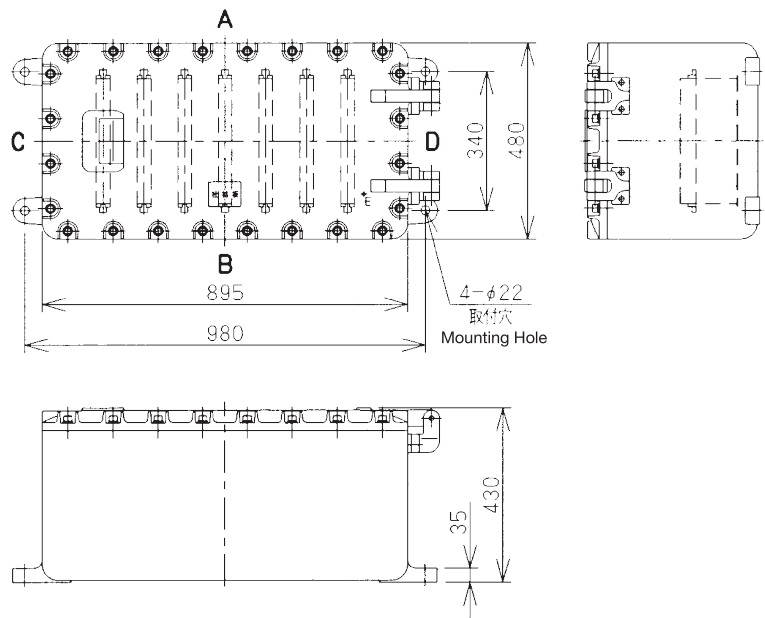
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

特注品 Custom Made

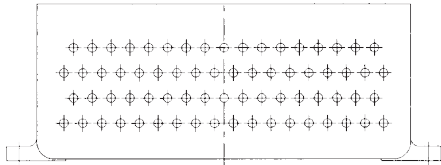
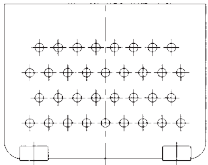
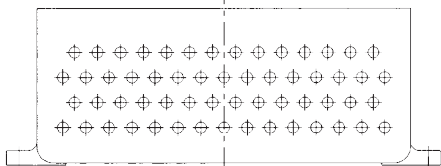
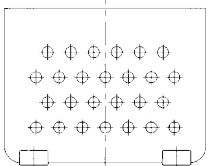
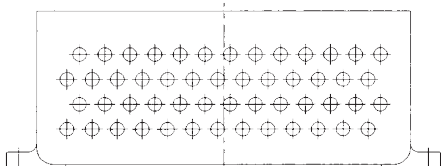
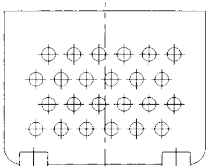
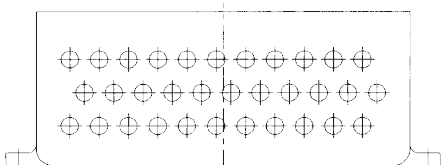
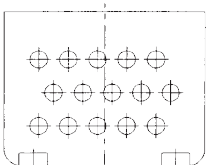
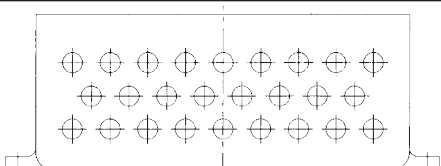
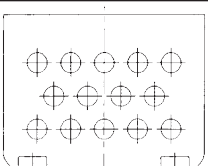
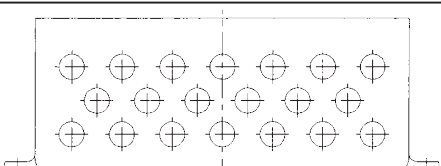
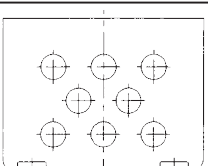
定格電圧 Rated Voltage	600V				
定格電流 Rated Current	15A~50A	50A~90A	90A~175A	175A~240A	240A~400A
端子数 Number of Terminal	84P=(6P+6P)×7	50P=(6P+4P)×5	32P=(4P+4P)×4	12P=(3P+3P)×2	4P=4P×1
適合電線 Conformity Wiring	3.5sq~8sq	8sq~22sq	22sq~60sq	60sq~100sq	100sq~200sq

注) ご指定により、上記の端子台を取付けられ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

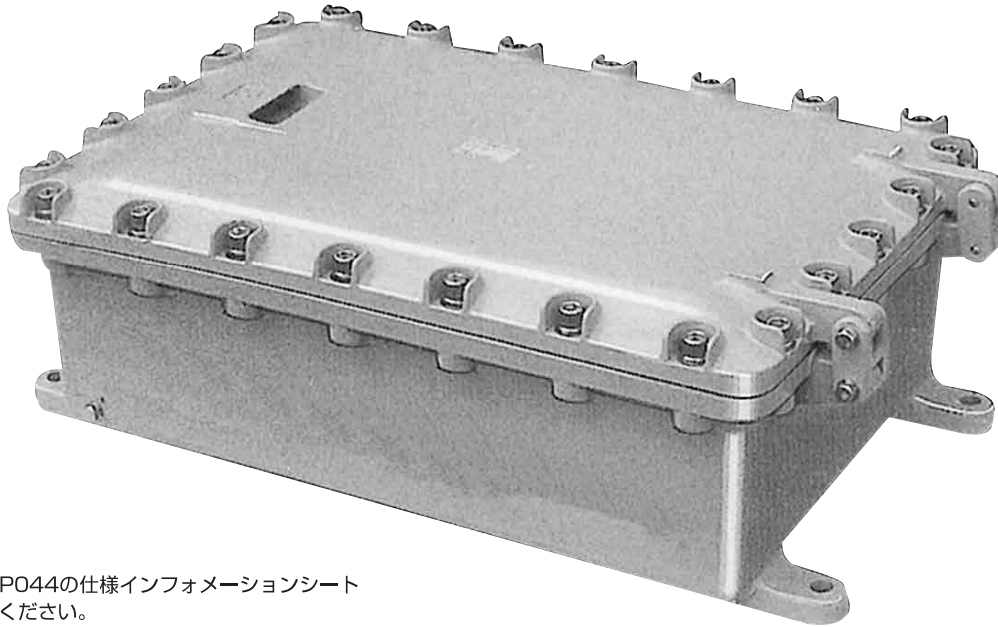
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

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。

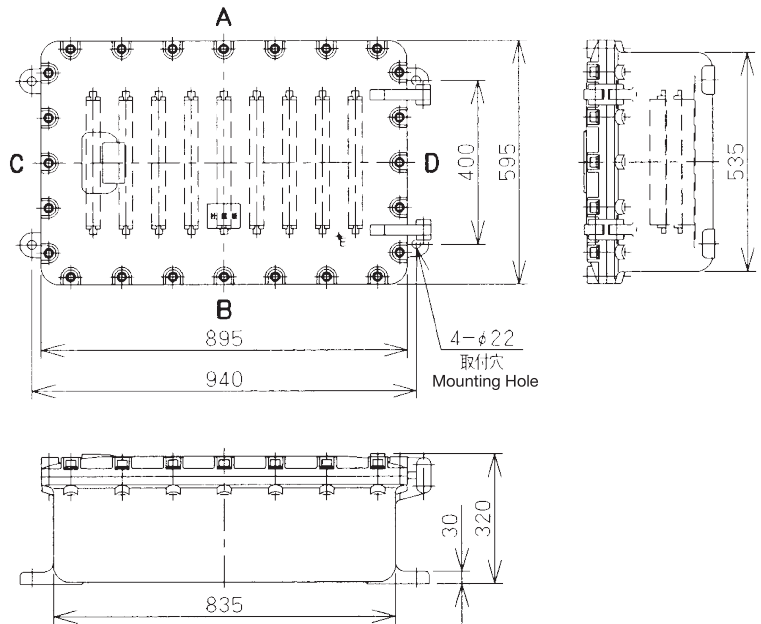
Please refer to page 098 for the details of installation Terminal.

特注品 Custom Made

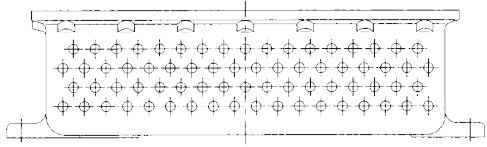
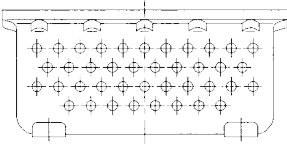
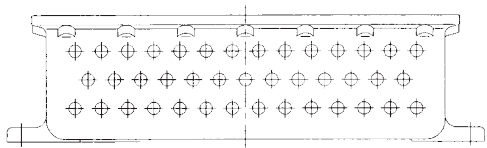
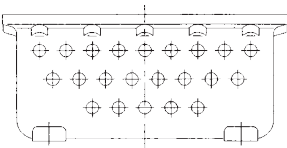
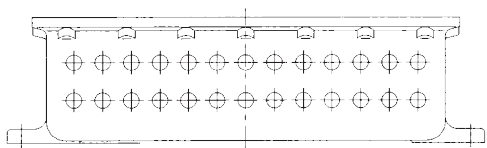
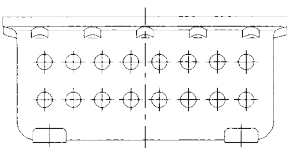
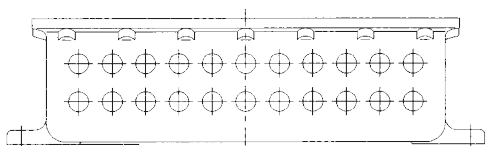
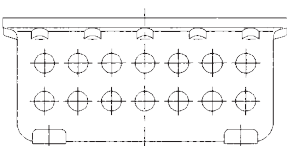
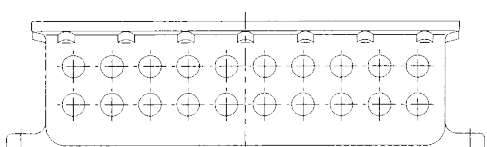
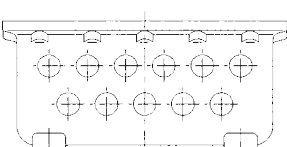
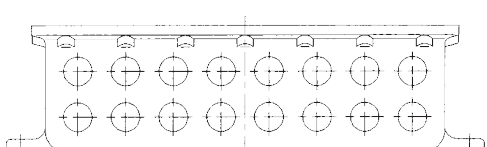
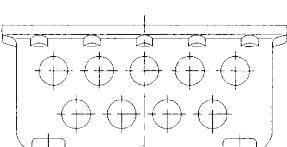
定格電圧 Rated Voltage	600V				
定格電流 Rated Current	15A~50A	50A~90A	90A~175A	175A~240A	240A~400A
端子数 Number of Terminal	108P=(6P+6P+6P)×6	60P=(6P+6P)×5	40P=(6P+4P)×4	16P=(4P+4P)×2	6P=3P×2
適合電線 Conformity Wiring	3.5sq~8sq	8sq~22sq	22sq~60sq	60sq~100sq	100sq~200sq

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.

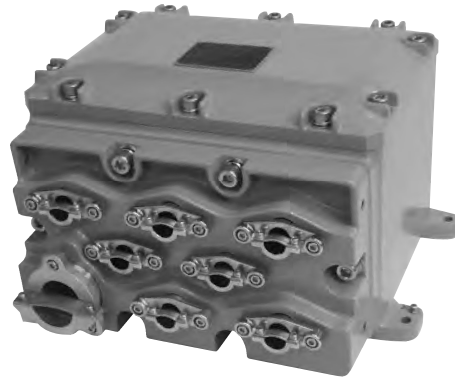
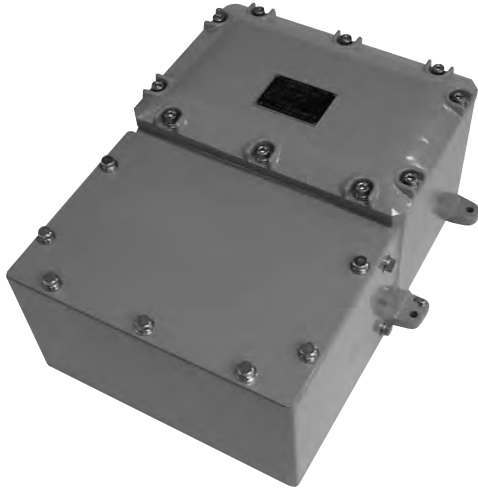
01

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

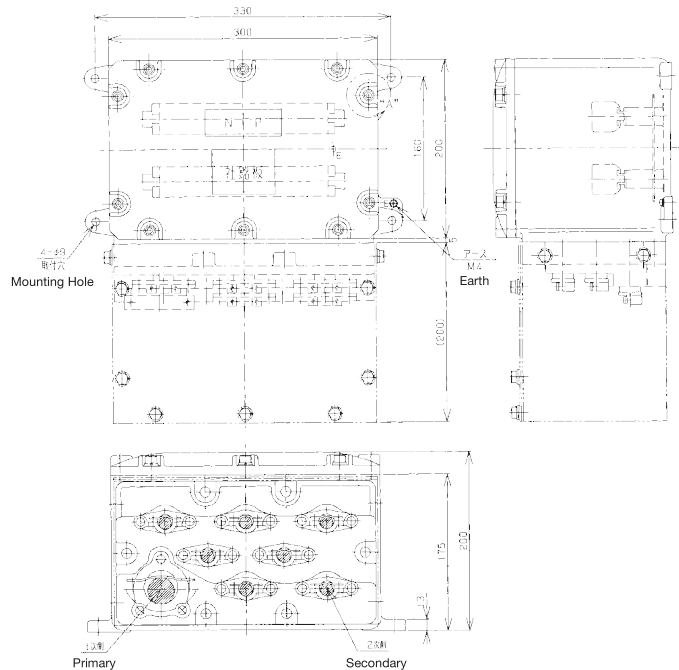
端子台 Terminal	TB-E
定格電圧 Rated Voltage	550V
定格電流 Rated Current	15A
端子数 Number of Terminal	30P=15P×2
適合電線 Conformity Wiring	1.25sq~2sq

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



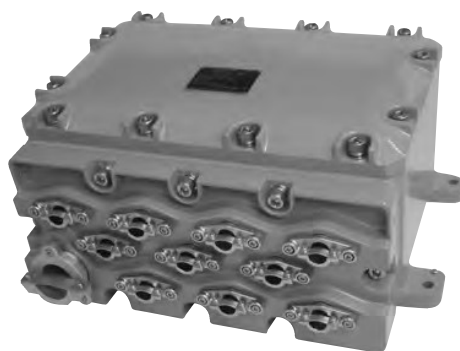
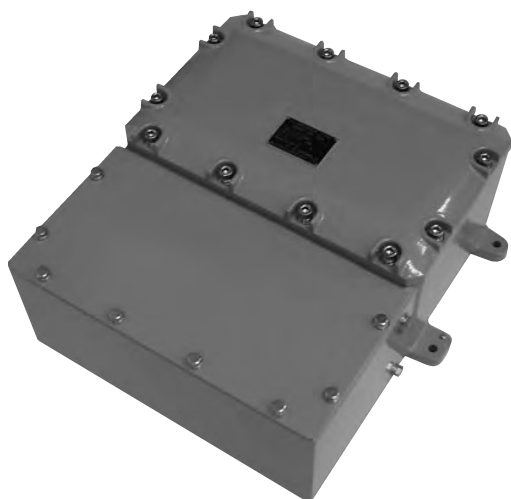
STH-5M1 型

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).

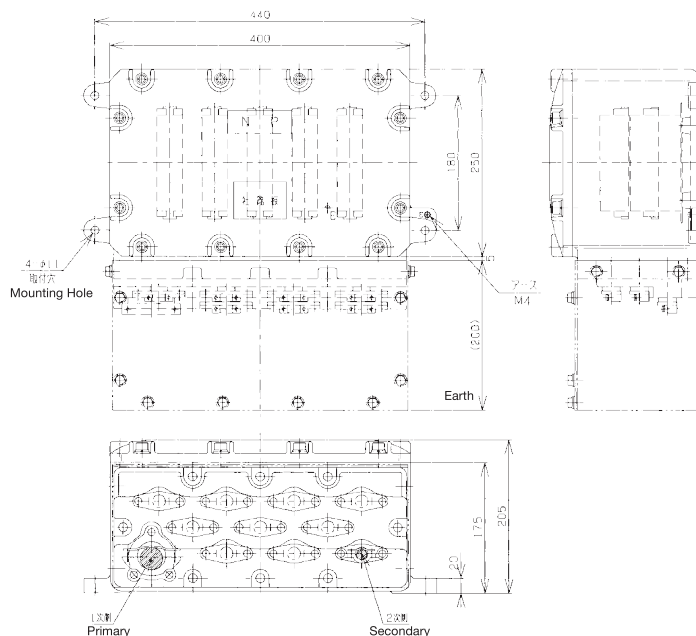
標準品 Standard Specification

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



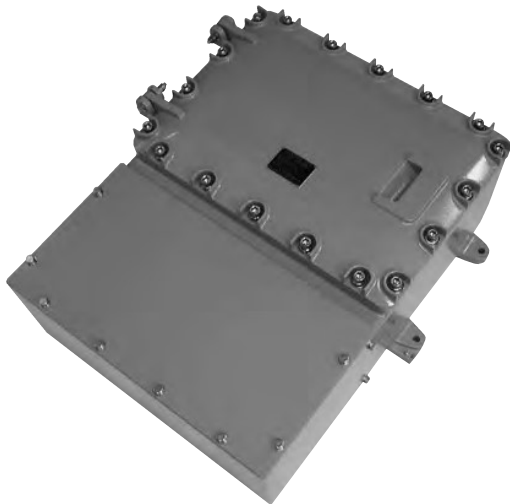
01

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

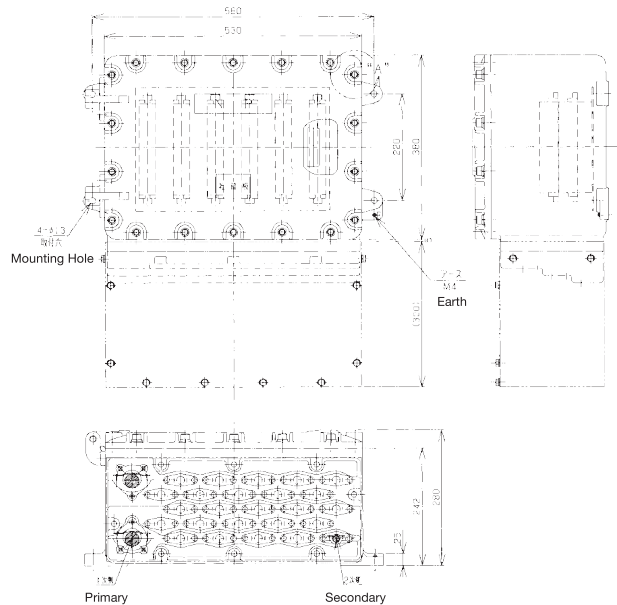
端子台 Terminal	TB-E
定格電圧 Rated Voltage	550V
定格電流 Rated Current	15A
端子数 Number of Terminal	90P=15P×6
適合電線 Conformity Wiring	1.25sq~2sq

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



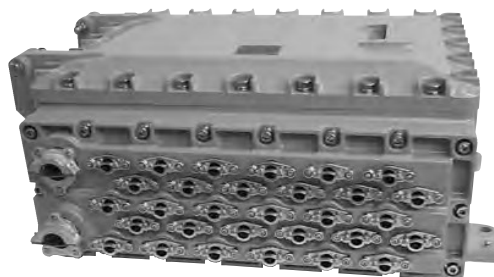
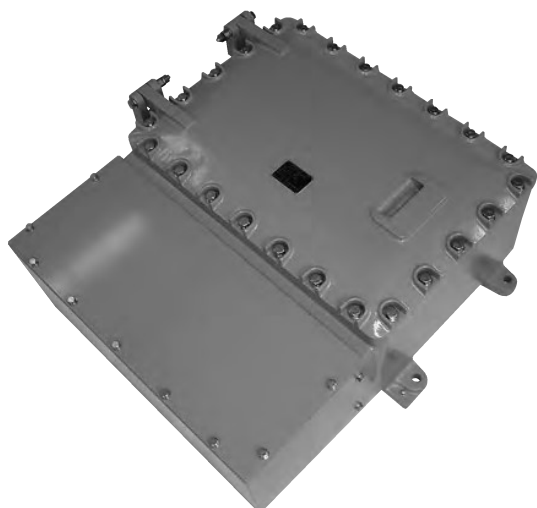
STH-9M1 型

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

