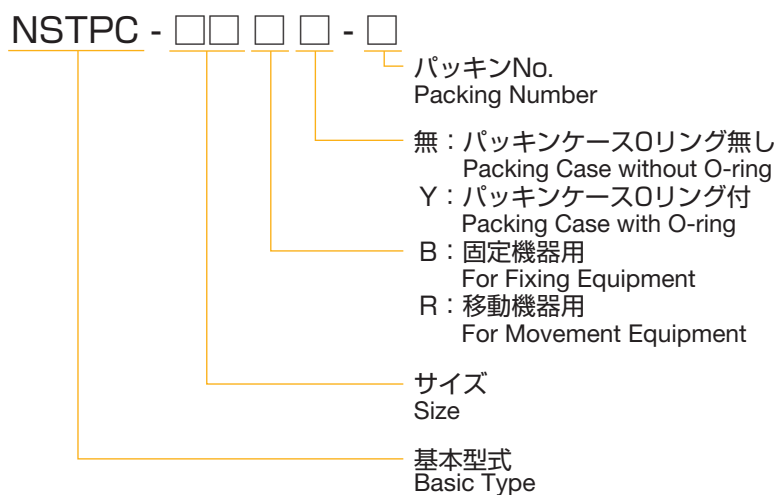


型式説明 Type Explanation



NSTPC型ケーブルグランド

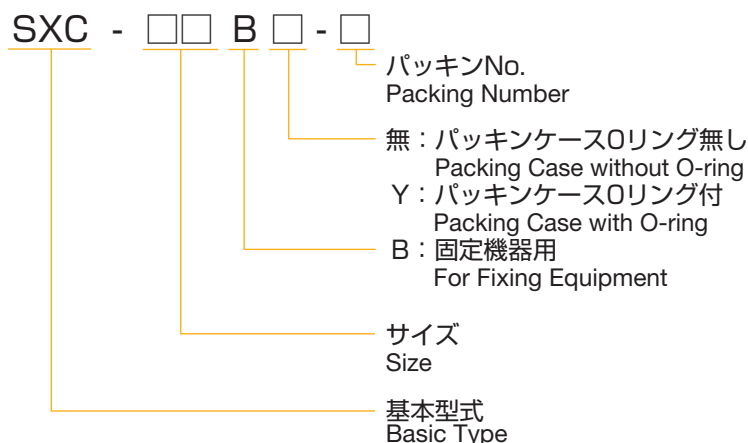
NSTPC Cable Gland

NSTPC型ケーブルグランドは、ユニオン構造・バンドクランプ仕様のグランドで防水性をあまり必要としない（要求されない）箇所での使用に向いています。

サイズは16から104まで取り揃えており、用途により固定機器用・移動機器用の選択が可能です。

NSTPC cable gland is suitable for use where it does not require much waterproofing in Union Structured Band Clamp gland.

Available size ranges from size 16 to size 104, you can choose between fixed equipment and movement equipment depending on your application.



SXC型ケーブルグランド

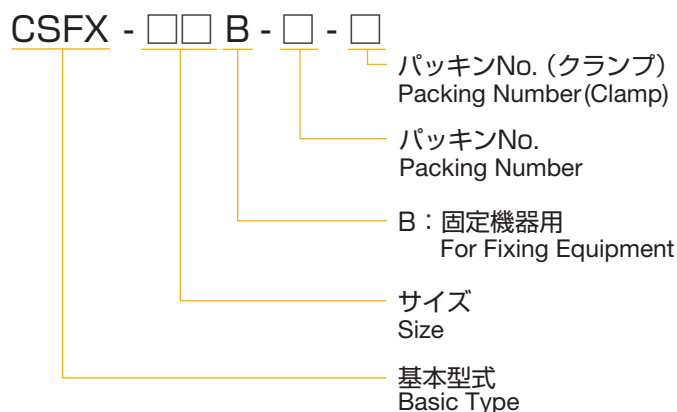
SXC Cable Gland

SXC型ケーブルグランドは、ユニオン構造・樹脂クランプ仕様のグランドでクランプ部はスパナで締め付けることにより自動的に中心でクランプされます。

機器引込側にはOリングを設けており防水性を要求される箇所での使用に向いています。

SXC cable gland is a union structure and resin clamp gland, and clamps are automatically clamped in the center by tightening the clamp with a spanner.

An O-ring is provided on the male thread side, which is suitable for use in places where waterproofing is required.



CSFX型ケーブルグランド

CSFX Cable Gland

CSFX型ケーブルグランドは、ユニオン構造・パッキンによるクランプ仕様のグランドで機器引込側にはOリングを設けており防水性を要求される箇所での使用に向いています。

CSFX cable gland is a clamp-type gland with union structure and packing.

An O-ring is provided on the male thread side, which is suitable for use in places where waterproofing is required.

EXTC - □□□□ - □

パッキンNo.
Packing Number

無：銅合金（主材質）C3604
Brass C3604 (Material)

S：ステンレス鋼（主材質）SUS304
Stainless Steel 304 (Material)

U：ステンレス鋼（主材質）SUS316
Stainless Steel 316 (Material)

L：ステンレス鋼（主材質）SUS316L
Stainless Steel 316L (Material)

G：Gねじ（メスねじ側）
G Thread (Female)

M：メートルねじ（メスねじ側）
M Thread (Female)

N：NPTねじ（メスねじ側）
NPT Thread (Female)

M：メートルねじ（オスねじ側）
M Thread (Male)

N：NPTねじ（オスねじ側）
NPT Thread (Male)

サイズ
Size

基本型式
Basic Type

EXTC型ケーブルグランド

EXTC Cable Gland

EXTC型ケーブルグランドは、ユニオン構造・バンドクランプ仕様のグランドで機器引込側にはOリングを設けており防水性を要求される箇所での使用に向いています。

国内検定申請に対応可能なIECEX認証品でEx指針2015、Ex指針2018に適合しております。

※IECEX認証、ATEX認証（機器引込側：メートルねじ、NPTねじ）
TIISコンポーネント（機器引込側：メートルねじ）
詳しくはお問合せください。

EXTC cable gland is a union structure and band clamp specification.

An O-ring is provided on the male thread side, which is suitable for use in places where waterproofing is required.

It is an IECEx certified product that can be applied for domestic certification and conforms to Ex 2015 and Ex 2018.

※IECEX certified, ATEX certified (equipment male thread side: metric thread, NPT thread)
TIIS component (equipment male thread side: metric thread)
Please contact us for more information.

SXM - □□ B - □

パッキンNo.
Packing Number

B：固定機器用
For Fixing Equipment

サイズ
Size

基本型式
Basic Type

SXM-B型ケーブルグランド

SXM-B Cable Gland

SXM-B型ケーブルグランドは、ユニオン構造・バンドクランプ仕様のグランドで防水性をあまり必要としない（要求されない）箇所での使用に向いています。

アルミ合金ダイカスト製であり弊社他製品に比べ軽量かつ安価となっています。

SXM-B cable gland is suitable for use where it does not require much waterproofing in Union Structured Band Clamp gland.

It is made of aluminum alloy die-casting it is lighter and cheaper than our other products.

03

ケーブルグランド

型式説明 Type Explanation



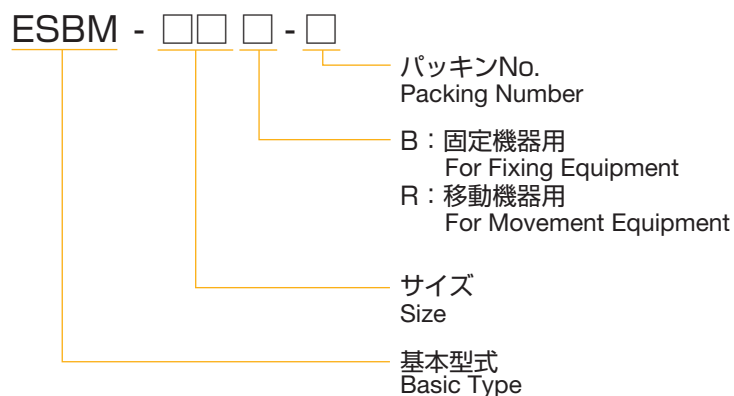
SBM型ケーブルグランド SBM Cable Gland

SBM型ケーブルグランドは、最も簡単な構造のグランドで防水性をあまり必要としない（要求されない）箇所での使用に向いています。

サイズは16から104まで取り揃えており、用途により固定機器用・移動機器用の選択が可能です。

SBM cable gland is the simplest gland structure and it is suitable for use where it does not require much waterproofing.

Available size ranges from size 16 to size 104, you can choose between fixed equipment and movement equipment depending on your application.



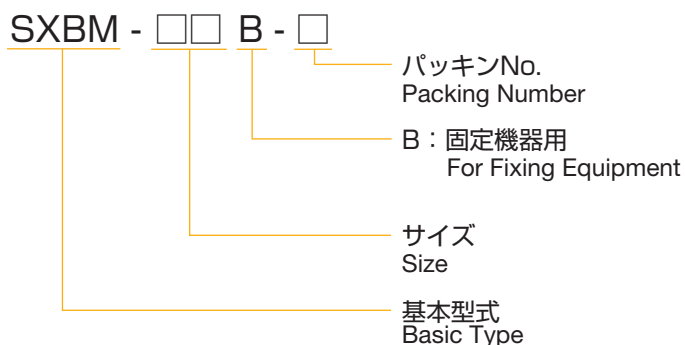
ESBM型ケーブルグランド ESBM Cable Gland

ESBM型ケーブルグランドは、最も簡単な構造のグランドで防水性をあまり必要としない（要求されない）箇所での使用に向いています。

90°エルボタイプでスペースの限られた場所での使用にも向いています。

ESBM cable gland is the simplest gland structure and it is suitable for use where it does not require much waterproofing.

It's a 90° elbow type that is suitable for use in space-constrained environments.



SXBM型ケーブルグランド SXBM Cable Gland

SXBM型ケーブルグランドは、最も簡単な構造のグランドで機器引込側にはOリングを設けており防水性を要求される箇所での使用に向いています。

SXBM cable gland is the simplest gland structure and an O-ring is provided on the male thread side, which is suitable for use in places where waterproofing is required.

EXUC - □□□□ - □

パッキンNo.
Packing Number

無：銅合金（主材質）C3604
Brass C3604 (Material)

S：ステンレス鋼（主材質）SUS304
Stainless Steel 304 (Material)

U：ステンレス鋼（主材質）SUS316
Stainless Steel 316 (Material)

L：ステンレス鋼（主材質）SUS316L
Stainless Steel 316L (Material)

G：Gねじ（メスねじ側）
G Thread (Female)

M：メートルねじ（メスねじ側）
M Thread (Female)

N：NPTねじ（メスねじ側）
NPT Thread (Female)

M：メートルねじ（オスねじ側）
M Thread (Male)

N：NPTねじ（オスねじ側）
NPT Thread (Male)

サイズ
Size

基本型式
Basic Type

EXUC型ケーブルグランド

EXUC Cable Gland

EXUC型ケーブルグランドは、最も簡単な構造で機器引込側にはOリングを設けており防水性を要求される箇所での使用に向いています。

国内検定申請に対応可能なIECEX認証品でEx指針2015、Ex指針2018に適合しております。

※IECEX認証、ATEX認証（機器引込側：メートルねじ、NPTねじ）詳しくはお問合せください。

EXUC cable gland is the simplest gland structure and an O-ring is provided on the male thread side, which is suitable for use in places where waterproofing is required.

It is an IECEX certified product that can be applied for domestic certification and conforms to Ex 2015 and Ex 2018.

※IECEX certified, ATEX certified (equipment male thread side: metric thread, NPT thread) Please contact us for more information.

03

ケーブルグランド

SXK - □□ - □ - □

適合ケーブル範囲（外部シース径番号）
Conformity Cable Range Number (Outer)

適合ケーブル範囲（内部シース径番号）
Conformity Cable Range Number (Inner)

サイズ
Size

基本型式
Basic Type

SXK型ケーブルグランド

SXK Cable Gland

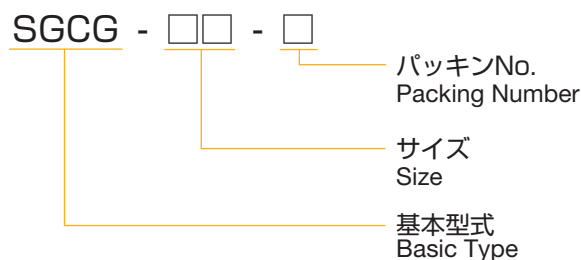
SXK型ケーブルグランドは、波付鋼管がい装ケーブル（コルゲートケーブル）専用のグランドで機器引込側にはOリングを設けており防水性を要求される箇所での使用に向いています。

ユニオンナットを締め付けることでケーブルを均等に圧縮し、接地クランプにより接地も同時に行えます。

SXK cable gland is dedicated to corrugated steel pipe cables (corrugate cables) and an O-ring is provided on the male thread side, which is suitable for use in places where waterproofing is required.

Tightening the union nut ensures equal compression of the cable, and grounding can be done simultaneously with grounding clamps.

型式説明 Type Explanation



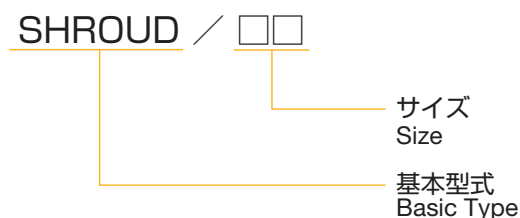
SGCG型ケーブルグランド SGCG Cable Gland

SGCG型ケーブルグランドは、波付鋼管がい装ケーブル（コルゲートケーブル）専用の一般機器用グランドで、機器引込側にはシートパッキンを設けており防水性を要求される箇所での使用に向いています。

非常にシンプルな構造でケーブルを差し込むだけのワンタッチ式で接地も同時に行えます。

SGCG cable gland is a general machine use cable gland that is gland exclusively for corrugated steel pipe cables (corrugate cables) and has a sheet packing on the equipment male thread side for use where waterproofing is required.

It has a very simple structure and can be grounded at the same time with a one-touch type that just plugs in the cable.



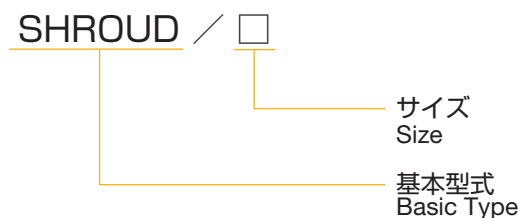
SHROUD / 16~54 SXX用 SHROUD /16~54 for SXX

SHROUD/16 ~ 54はSXX用のシュラウドです。

防水対策など使用状況に応じてご使用ください。

SHROUD/16-54 are shrouds for SXX.

Please use it according to your usage conditions, such as waterproof measures.



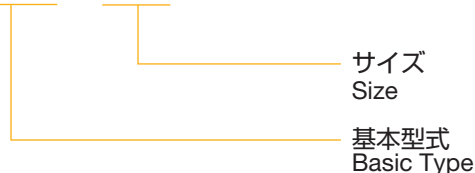
SHROUD / B~D SGCG用 SHROUD /B~D for SGCG

SHROUD/B~DはSGCG用のシュラウドです。防水対策など使用状況に応じてご使用ください。

SHROUD/B-D are shrouds for SGCG.

Please use it according to your usage conditions, such as waterproof measures.

CSW - □□ CR



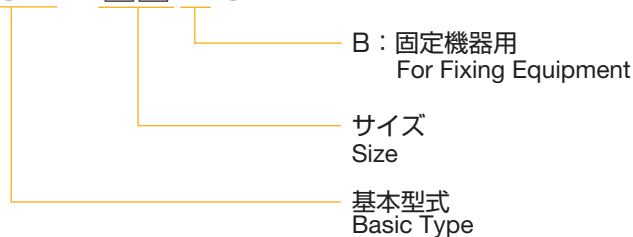
CSW型ケーブルグランド

CSW Cable Gland

CSW型ケーブルグランドは、一般機器用グランドで機器引込側にはシートパッキンを設けており防水性を要求される箇所での使用に向いています。

CSW cable gland is a ground general machine use and has a sheet packing on the equipment male thread side for use where waterproofing is required.

CSW - □□ B CR



CSW-B型ケーブルグランド

CSW-B Cable Gland

CSW-B型ケーブルグランドは、一般機器用グランドで保護管を接続することができます。

機器引込側にはシートパッキンを設けており防水性を要求される箇所での使用に向いています。

CSW-B cable gland can be connected to a protective tube with a gland for general equipment.

A sheet packing on the equipment male thread side for use where waterproofing is required.

03

ケーブルグランド

03

耐圧防爆構造パッキン式ケーブルグランド Flameproof Cable Gland

NSTPC-16□ ~ 104□ NSTPC-16□ Y ~ 104□ Y

NSTPC - □□ □□ - □

※ B・R : d2・Exd II B
BY・RY : Exd II B

- パッキンNo.
Packing Number
- 無 : パッキンケースOリング無し
Packing Case without O-ring
- Y : パッキンケースOリング付
Packing Case with O-ring
- B (固定機器用)
B (For Fixing Equipment)
- R (移動機器用)
R (For Movement Equipment)
- サイズ
Size
- 基本型式
Basic Type



標準仕様 Standard Specification

本体材質 Substance Material	銅合金 Brass
耐圧パッキン材質 Pressure Resistant Packing Material	クロロプレンゴム Chloroprene Rubber
Oリング材質 O-ring Material	ニトリルゴム Nitrile Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

特注品として、A級ねじ・本体材質：ステンレス・耐圧パッキン材質：シリコンも製作いたします。価格、納期等はお問合せください。
As special order product A class a screw/main body materials : Stainless steel/withstand pressure packing materials : Produce the silicon. Please refer on a price, the appointed date of delivery.

型式 Type	N	S1	S2	B	φC	L	重量(kg) Weight
NSTPC-16B-BY/NSTPC-16R-RY	PF 1/2	21	17	36	39	71	0.4
NSTPC-22B-BY/NSTPC-22R-RY	PF 3/4	21	17	41	45	71	0.5
NSTPC-28B-BY/NSTPC-28R-RY	PF 1	25	19	46	50	77	0.7
NSTPC-36B-BY/NSTPC-36R-RY	PF 1-1/4	23	25	60	65	102	1.3
NSTPC-42B-BY/NSTPC-42R-RY	PF 1-1/2	23	25	71	75	109	2.0
NSTPC-54B-BY/NSTPC-54R-RY	PF 2	23	25	88	93	110	3.0
NSTPC-70B-BY/NSTPC-70R-RY	PF 2-1/2	27	30	105	110	130	4.8
NSTPC-82B-BY/NSTPC-82R-RY	PF 3	27	32	123	128	136	6.3
NSTPC-92B-BY/NSTPC-92R-RY	PF 3-1/2	27	45	134	140	160	7.7
NSTPC-104B-BY/NSTPC-104R-RY	PF 4	27	50	147	153	168	10.2

70以上のパッキンは受注生産となりますので必ずケーブル外径をご指示願います。
Thread size more than 70 is manufactured on request. Cable capacity size want be in formed at time of order.

d2

工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

Exd II B

技術的基準
(平成8年度版)

IP54

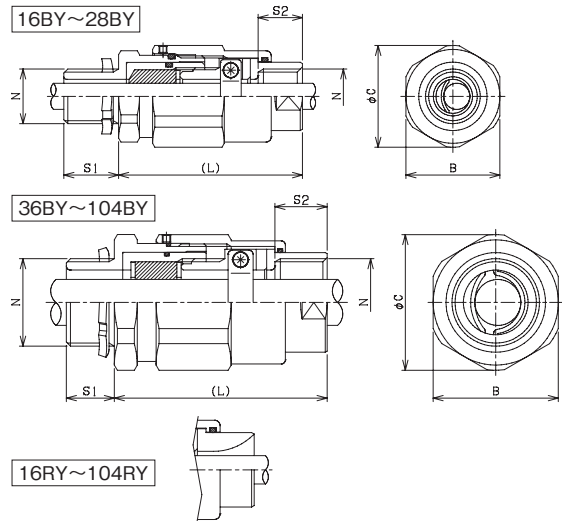
容器の保護等級

ExdIIB : NSTPC-□□□、NSTPC-□□□Yタイプは、内容積2000cm³以下の場合に限りExd IICで使用可能です。

d2 : NSTPC-□□□Yタイプは、内容積2000cm³以下の場合に限り使用可能です。

d3a : NSTPC-□□□タイプは、内容積6000cm³以下でA級ねじの場合に限り使用可能です。

※図面はBYタイプになります。
※in the drawing is BY type



サイズ Size	パッキン No. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max	サイズ Size	パッキン No. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max
16	4	4.0~5.9	70	10	37.0~37.9
	3	6.0~7.9		9	38.0~38.9
	2	8.0~9.9		8	39.0~39.9
	1	10.0~12.0		7	40.0~40.9
22	3	10.0~11.9	82	6	41.0~41.9
	2	12.0~13.9		5	42.0~42.9
	1	14.0~16.0		4	43.0~43.9
28	4	13.0~13.9	92	3	44.0~44.9
	3	14.0~15.9		2	45.0~45.9
	2	16.0~17.9		1	46.0~47.0
	1	18.0~20.0		9	47.0~47.9
36	8	17.0~17.9	104	8	48.0~48.9
	7	18.0~18.9		7	49.0~49.9
	6	19.0~19.9		6	50.0~50.9
	5	20.0~20.9		5	51.0~51.9
	4	21.0~21.9		4	52.0~52.9
	3	22.0~22.9		3	53.0~53.9
42	2	23.0~23.9	104	2	54.0~54.9
	1	24.0~25.0		1	55.0~56.0
	9	20.0~20.9		8	56.0~56.9
	8	21.0~21.9		7	57.0~57.9
	7	22.0~22.9		6	58.0~58.9
	6	23.0~23.9		5	59.0~59.9
	5	24.0~24.9		4	60.0~60.9
	4	25.0~25.9		3	61.0~61.9
54	3	26.0~26.9	104	2	62.0~62.9
	2	27.0~27.9		1	63.0~64.0
	1	28.0~29.0		8	64.0~64.9
	9	28.0~28.9		7	65.0~65.9
	8	29.0~29.9		6	66.0~66.9
	7	30.0~30.9		5	67.0~67.9
	6	31.0~31.9		4	68.0~68.9
	5	32.0~32.9		3	69.0~69.9
54	4	33.0~33.9	104	2	70.0~70.9
	3	34.0~34.9		1	71.0~72.0
	2	35.0~35.9			
	1	36.0~37.0			

※パッキンNo.を選定してください。
※Select Packing Number.

SXC-16B~54B SXC-16BY~54BY

SXC - □□ B □ - □

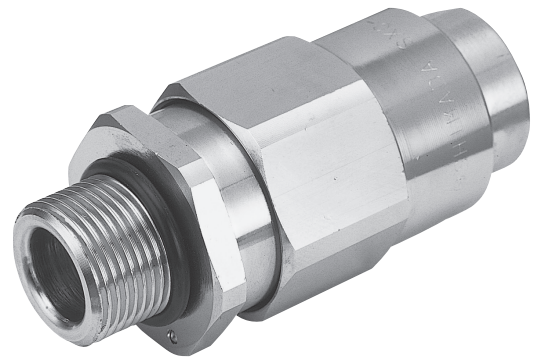
※B : d2・Exd II B
BY : Exd II B

- パッキンNo.
Packing Number
- 無 : パッキンケースOリング無
Packing Case without O-ring
- Y : パッキンケースOリング付
Packing Case with O-ring
- B (固定機器用)
B (For Fixing Equipment)
- サイズ
Size
- 基本型式
Basic Type

標準仕様 Standard Specification

本体材質 Substance Material	銅合金 Brass
耐圧パッキン材質 Pressure Resistant Packing Material	クロロプレンゴム Chloroprene Rubber
Oリング材質 O-ring Material	ニトリルゴム Nitrile Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

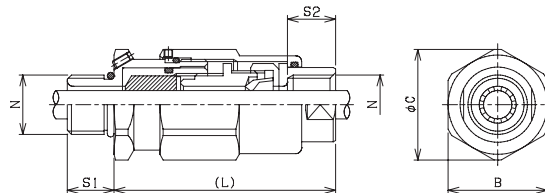
特注品として、本体材質：ステンレス・耐圧パッキン材質：シリコンも製作いたします。
価格、納期等はお問合せください。
As special order product main body materials Stainless steel/withstand pressure packing materials Produce the silicon. Please refer on a price, the appointed date of delivery.



03

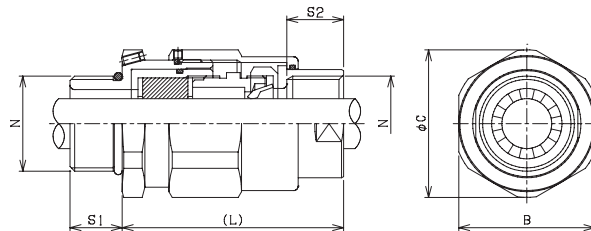
ケーブルグラウンド

16~28



※図面はBYタイプになります。
※in the drawing is BY type

36~54



サイズ Size	パッキンNo. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max
16	2	8.0~9.9
	1	10.0~12.0
22	2	12.0~13.9
	1	14.0~16.0
28	2	16.0~17.9
	1	18.0~20.0
36	5	20.0~20.9
	4	21.0~21.9
	3	22.0~22.9
	2	23.0~23.9
	1	24.0~25.0
42	4	25.0~25.9
	3	26.0~26.9
	2	27.0~27.9
	1	28.0~29.0
54	8	29.0~29.9
	7	30.0~30.9
	6	31.0~31.9
	5	32.0~32.9
	4	33.0~33.9
	3	34.0~34.9
	2	35.0~35.9
1	36.0~37.0	

型式 Type	N	S1	S2	B	φC	L	重量(kg) Weight
SXC-16B	G 1/2	19	17	35	39	78	0.3
SXC-16BY		16.5					
SXC-22B	G 3/4	19	17	41	45	78	0.4
SXC-22BY		16.5					
SXC-28B-BY	G 1	23	19	46	50	87	0.7
SXC-36B-BY	G 1-1/4	23	25	60	65	101	1.1
SXC-42B-BY	G 1-1/2	23	25	71	75	105	1.7
SXC-54B-BY	G 2	23	25	88	93	112	1.7

※パッキンNo.を選定してください。
※Select Packing Number.

03

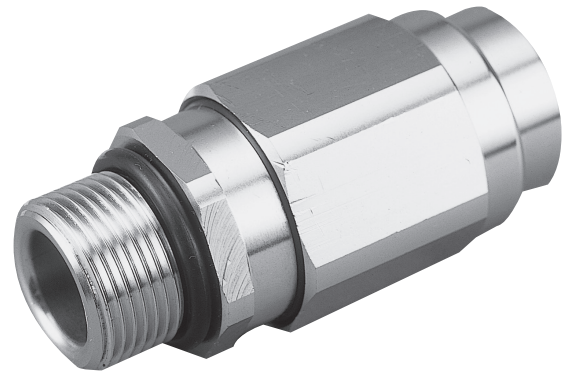
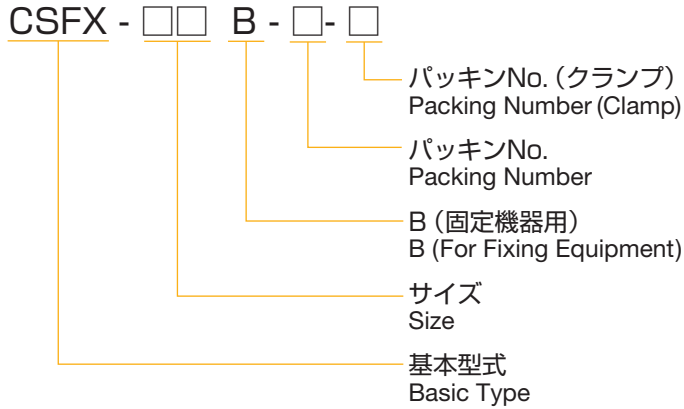
耐圧防爆構造パッキン式ケーブルグランド Flameproof Cable Gland

CSFX-16B~54B

Exd II B
技術的基準
(平成8年度版)

IP66
容器の保護等級

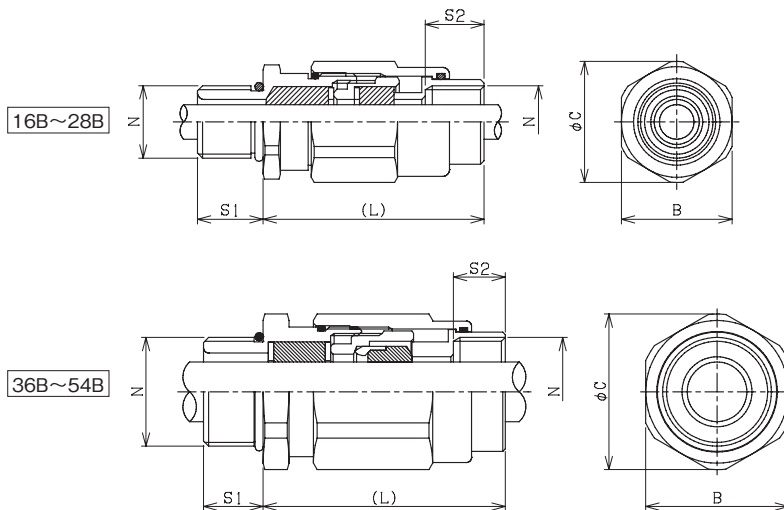
内容積2000cm³以下の場合に限りExd IICで使用可能です。



標準仕様 Standard Specification

本体材質 Substance Material	銅合金 Brass
耐圧パッキン材質 Pressure Resistant Packing Material	クロロプレンゴム Chloroprene Rubber
Oリング材質 O-ring Material	ニトリルゴム Nitrile Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

特注品として、A級ねじ・本体材質：ステンレス・耐圧パッキン材質：シリコンも製作いたします。価格、納期等はお問合せください。
As special order product A class a screw / main body materials: Stainless steel / withstand pressure packing materials: Produce the silicon. Please refer on a price, the appointed date of delivery.



型式 Type	N	S1	S2	B	φC	L	重量(kg) Weight
CSFX-16B	PF 1/2	19	17	32	35	64	0.3
CSFX-22B	PF 3/4	19	17	36	39	64	0.4
CSFX-28B	PF 1	23	20	43	46	68	0.5
CSFX-36B	PF 1-1/4	23	20	55	60	93	0.6
CSFX-42B	PF 1-1/2	23	20	65	70	96	0.8
CSFX-54B	PF 2	23	20	75	80	96	1.0

サイズ Size	パッキン No. Packing No.		適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max
	耐圧パッキン Packingn	クランプパッキン Clamp Packingn	
16	2	4	8.0~8.9
	3	3	9.0~9.9
		2	10.0~10.9
22	1	1	11.0~12.0
		2	12.0~12.9
	2	4	13.0~13.9
	1	3	14.0~14.9
		2	15.0~16.0
28	2	1	16.0~16.9
		4	17.0~17.9
	1	2	18.0~18.9
36	1	1	19.0~20.0
		5	20.0~20.9
	4	4	21.0~21.9
		3	22.0~22.9
		2	23.0~23.9
42	1	1	24.0~25.0
		4	25.0~25.9
	3	4	26.0~26.9
		3	27.0~27.9
	54	1	1
8			29.0~29.9
7		8	30.0~30.9
		7	31.0~31.9
		6	32.0~32.9
4	5	33.0~33.9	
	4	34.0~34.9	
	3	35.0~35.9	
2	2	36.0~37.0	
	1	1	

※パッキンNo.を選定してください。
※Select Packing Number.

EXTC-16□□□~28□□□

EXTC - □□ □ □ □ - □

パッキンNo.
Packing Number

無：銅合金（主材質）C3604
Brass C3604 (Material)

S：ステンレス鋼（主材質）SUS304
Stainless Steel 304 (Material)

U：ステンレス鋼（主材質）SUS316
Stainless Steel 316 (Material)

L：ステンレス鋼（主材質）SUS316L
Stainless Steel 316L (Material)

G：Gねじ（メスねじ側）
G Thread (Female)

M：メートルねじ（メスねじ側）
M Thread (Female)

N：NPTねじ（メスねじ側）
NPT Thread (Female)

M：メートルねじ（オスねじ側）
M Thread (Male)

N：NPTねじ（オスねじ側）
NPT Thread (Male)

サイズ
Size

基本型式
Basic Type

Exd II C

国際整合防爆指針
(Ex指針 2015)

Exe II C

国際整合防爆指針
(Ex指針 2015)

Extb III C

国際整合防爆指針
(Ex指針 2015)

Exdb II C

国際整合防爆指針
(Ex指針 2018)

Exeb II C

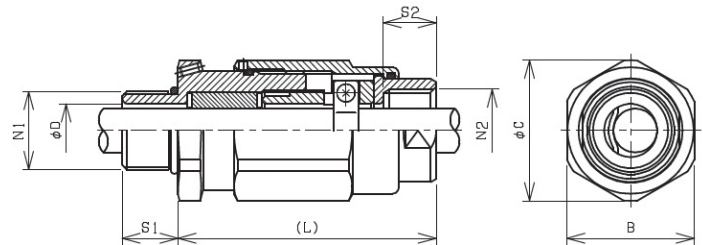
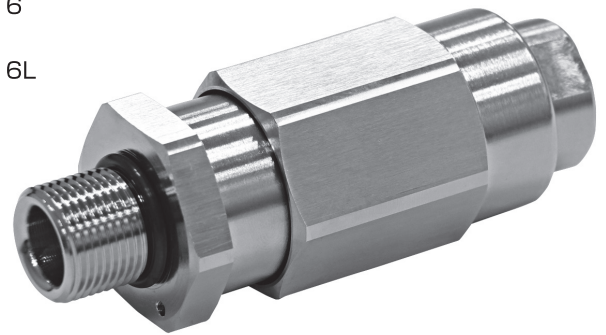
国際整合防爆指針
(Ex指針 2018)

Extb III C

国際整合防爆指針
(Ex指針 2018)

IP66

容器の保護等級



■標準仕様 Standard Specification

本体材質 Substance Material	銅合金 Brass
耐圧パッキン材質 Pressure Resistant Packing Material	EPDMゴム Ethylene Propylene Diene Rubber
Oリング材質 O-ring Material	EPDMゴム Ethylene Propylene Diene Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

型式 Type	N1	N2	φD	S1	S2	B	φC	(L)	重量(kg) Weight
EXTC-16MG		G 1/2							
EXTC-16MM	M20×1.5	M20×1.5	13	18	17	35	39	83	0.5
EXTC-16MN		1/2 NPT							
EXTC-22MG		G 3/4							
EXTC-22MM	M25×1.5	M25×1.5	17	18	17	41	45	83	0.6
EXTC-22MN		3/4 NPT							
EXTC-28MG		G 1							
EXTC-28MM	M32×1.5	M32×1.5	22	18	19	46	50	88	0.7
EXTC-28MN		1 NPT							

サイズ Size	パッキンNo. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max
16	3	6.0~7.9
	2	8.0~9.9
	1	10.0~12.0
22	2	12.0~13.9
	1	14.0~16.0
28	2	16.0~17.9
	1	18.0~20.0

※パッキンNo.を選定してください。
※Select Packing Number.

型式 Type	N1	N2	φD	S1	S2	B	φC	(L)	重量(kg) Weight
EXTC-16NG		G 1/2							
EXTC-16NM	1/2 NPT	M20×1.5	13	21	17	35	39	83	0.5
EXTC-16NN		1/2 NPT							
EXTC-22NG		G 3/4							
EXTC-22NM	3/4 NPT	M25×1.5	17	22	17	41	45	83	0.6
EXTC-22NN		3/4 NPT							
EXTC-28NG		G 1							
EXTC-28NM	1 NPT	M32×1.5	27	18	19	46	50	88	0.7
EXTC-28NN		1 NPT							

カタログの記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。
Please note that the contents of the catalog are subject to change without notice.

03

耐圧防爆構造パッキン式ケーブルグランド Flameproof Cable Gland

SXM-16B~22B

d2

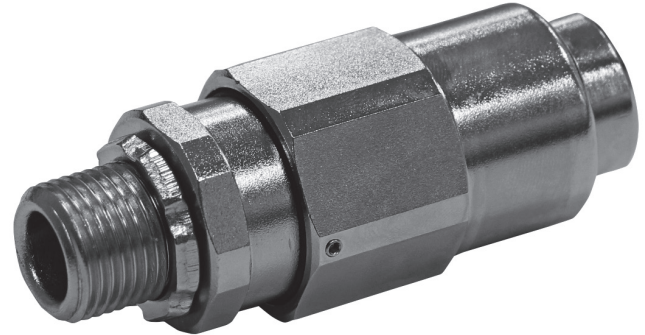
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

IP54

容器の保護等級

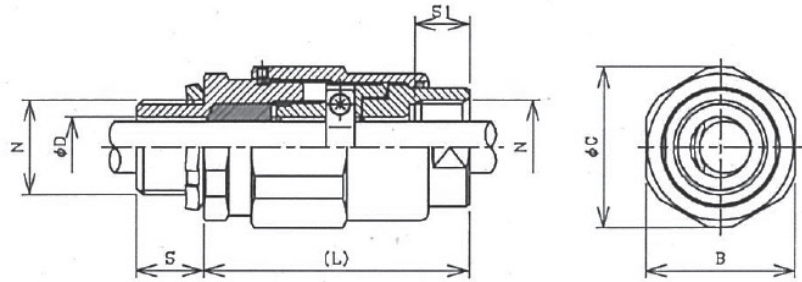
SXM - □□ B - □

パッキンNo.
Packing Number
B (固定機器用)
B (For Fixing Equipment)
サイズ
Size
基本型式
Basic Type



■標準仕様 Standard Specification

本体材質 Substance Material	亜鉛合金ダイカスト Zinc Alloy Die-Cast
耐圧パッキン材質 Pressure Resistant Packing Material	クロロプレンゴム Chloroprene Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating



型式 Type	N	φD	S	S1	B	φC	(L)	重量(kg) Weight
SXM-16B	G 1/2	13	19	15.5	35	38	75	0.2
SXM-22B	G 3/4	17	19	15.5	42	45	75	0.2

サイズ Size	パッキン No. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max
16	3	6.0~7.9
	2	8.0~9.9
	1	10.0~12.0
22	2	12.0~13.9
	1	14.0~16.0

※パッキンNo.を選定してください。
※Select Packing Number.

SBM-16□ ~ 104□

d2

工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

IP54

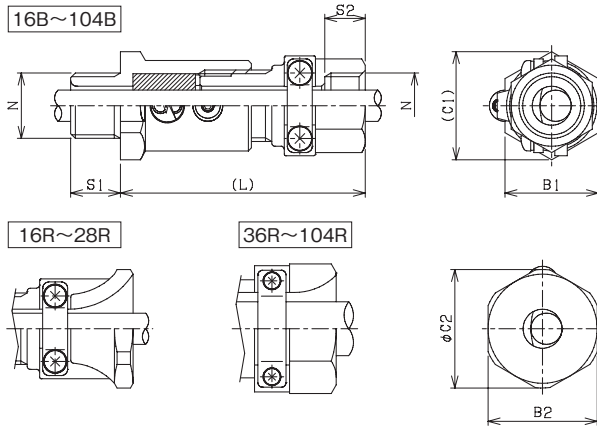
容器の保護等級

SBM - □□ □ - □

- パッキンNo.
Packing Number
- B (固定機器用)
B (For Fixing Equipment)
- R (移動機器用)
R (For Movement Equipment)
- サイズ
Size
- 基本型式
Basic Type



※ 36以上はダブルクランプとなります
size over 36 are equipped with 2 clamps



標準仕様 (16~28) Standard Specification

本体材質 Substance Material	亜鉛合金ダイカスト Zinc Alloy Die-Cast
耐圧パッキン材質 Pressure Resistant Packing Material	クロロプレンゴム Chloroprene Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

標準仕様 (36~104) Standard Specification

本体材質 Substance Material	銅合金 Brass
耐圧パッキン材質 Pressure Resistant Packing Material	クロロプレンゴム Chloroprene Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

型式 Type	N	S1	S2	B1	C1	B2	φC2	L	重量(kg) Weight
SBM-16B	PF 1/2	16	13	30	35	35	38	78	0.2
SBM-16R								82	
SBM-22B	PF 3/4	18	13	33	38	41	44	79	0.3
SBM-22R								84	
SBM-28B	PF 1	20	17	40	46	50	54	91	0.5
SBM-28R								96	
SBM-36B	PF 1-1/4	25	17	50	58	50	58	92	0.7
SBM-36R								96	
SBM-42B	PF 1-1/2	25	17	56	65	56	65	95	0.8
SBM-42R								95	
SBM-54B	PF 2	25	17	68	79	68	79	96	1.0
SBM-54R								96	
SBM-70B	PF 2-1/2	30	22	85	98	85	98	127	2.4
SBM-70R								127	
SBM-82B	PF 3	30	22	98	113	98	113	127	3.5
SBM-82R								127	
SBM-92B	PF 3-1/2	30	22	110	127	110	127	135	5.3
SBM-92R								135	
SBM-104B	PF 4	30	22	124	143	124	143	135	6.4
SBM-104R								135	

70以上のパッキンは受注生産となりますので必ずケーブル外径をご指示願います。
Thread size more than 70 is manufactured on request. Cable capacity size want be in formed at time of order.

サイズ Size	パッキン No. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max
16	8	4.0~4.9
	7	5.0~5.9
	6	6.0~6.9
	5	7.0~7.9
	4	8.0~8.9
	3	9.0~9.9
	2	10.0~10.9
	1	11.0~12.0
22	6	10.0~10.9
	5	11.0~11.9
	4	12.0~12.9
	3	13.0~13.9
	2	14.0~14.9
28	1	15.0~16.0
	7	13.0~13.9
	6	14.0~14.9
	5	15.0~15.9
	4	16.0~16.9
36	3	17.0~17.9
	2	18.0~18.9
	1	19.0~20.0
	8	17.0~17.9
	7	18.0~18.9
	6	19.0~19.9
	5	20.0~20.9
	4	21.0~21.9
42	3	22.0~22.9
	2	23.0~23.9
	1	24.0~25.0
	9	20.0~20.9
	8	21.0~21.9

サイズ Size	パッキン No. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max
54	9	28.0~28.9
	8	29.0~29.9
	7	30.0~30.9
	6	31.0~31.9
	5	32.0~32.9
	4	33.0~33.9
70	3	34.0~34.9
	2	35.0~35.9
	1	36.0~37.0
	10	37.0~37.9
	9	38.0~38.9
	8	39.0~39.9
82	7	40.0~40.9
	6	41.0~41.9
	5	42.0~42.9
	4	43.0~43.9
	3	44.0~44.9
	2	45.0~45.9
92	1	46.0~47.0
	9	47.0~47.9
	8	48.0~48.9
	7	49.0~49.9
	6	50.0~50.9
	4	52.0~52.9
104	3	53.0~53.9
	2	54.0~54.9
	1	55.0~56.0
	8	56.0~56.9
	7	57.0~57.9
	6	58.0~58.9
104	5	59.0~59.9
	4	60.0~60.9
	3	61.0~61.9
	2	62.0~62.9
	1	63.0~64.0
	8	64.0~64.9
104	7	65.0~65.9
	6	66.0~66.9
	5	67.0~67.9
	4	68.0~68.9
	3	69.0~69.9
	2	70.0~70.9
1	71.0~72.0	

※パッキンNo.を選定してください。
※Select Packing Number.

03

ケーブルグラウンド

03

耐圧防爆構造パッキン式ケーブルグランド Flameproof Cable Gland

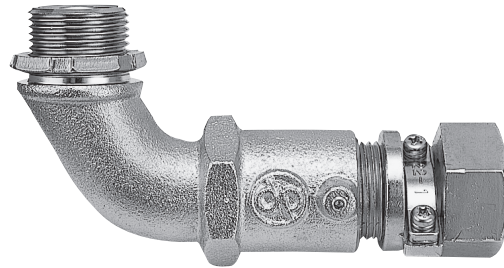
ESBM-16□ ~ 22□

d2
工場電気設備防爆指針
(ガス蒸気防爆2006)

IP54
容器の保護等級

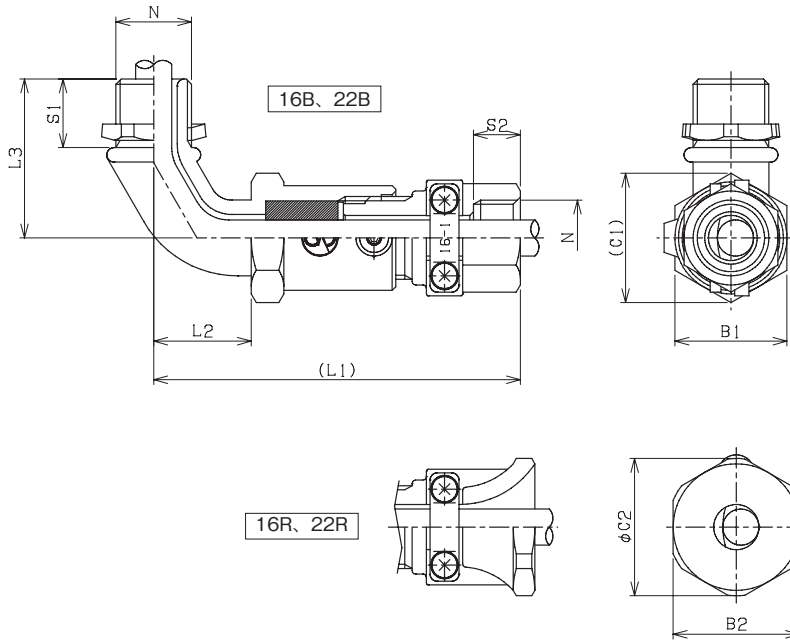
ESBM - □□ □ - □

- パッキンNo.
Packing Number
- B (固定機器用)
B (For Fixing Equipment)
- R (移動機器用)
R (For Movement Equipment)
- サイズ
Size
- 基本型式
Basic Type



標準仕様 Standard Specification

材質 Material	本体：銅合金 Substance: Brass グランド：亜鉛合金ダイカスト Gland: Zinc Alloy Die-Cast
耐圧パッキン材質 Pressure Resistant Packing Material	クロロプレンゴム Chloroprene Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

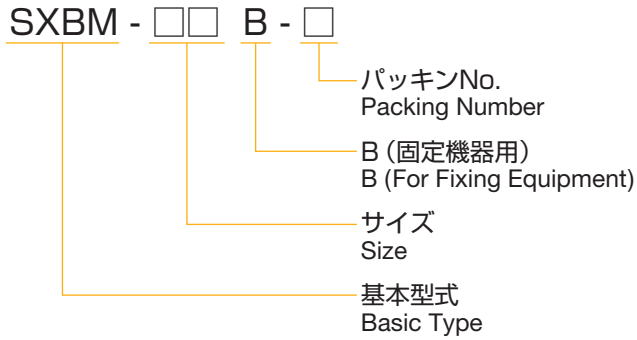


型式 Type	N	S1	S2	B1	C1	B2	φC2	L1	L2	L3	重量(kg) Weight
ESBM-16B	PF 1/2	19	13	31	36	35	38	102	27	44	0.3
ESBM-16R								106			
ESBM-22B	PF 3/4	19	13	34	39	41	44	107	32	48	0.4
ESBM-22R								113			
								113			
								113			

サイズ Size	パッキン No. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max
16	8	4.0~4.9
	7	5.0~5.9
	6	6.0~6.9
	5	7.0~7.9
	4	8.0~8.9
	3	9.0~9.9
	2	10.0~10.9
22	1	11.0~12.0
	6	10.0~10.9
	5	11.0~11.9
	4	12.0~12.9
	3	13.0~13.9
	2	14.0~14.9
1	15.0~16.0	

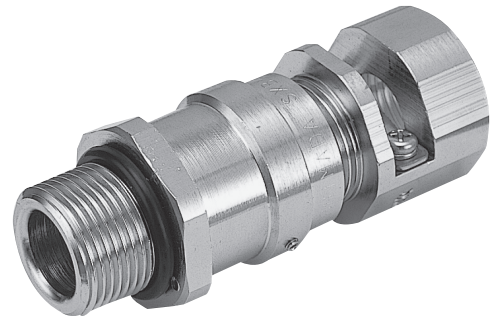
※パッキンNo.を選定してください。
※Select Packing Number.

SXBM-16B~28B



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

内容積2000cm³以下の場合に限りExd II Cで使用可能です。
内容積6000cm³以下でA級のねじの場合に限りd3aで使用可能です。



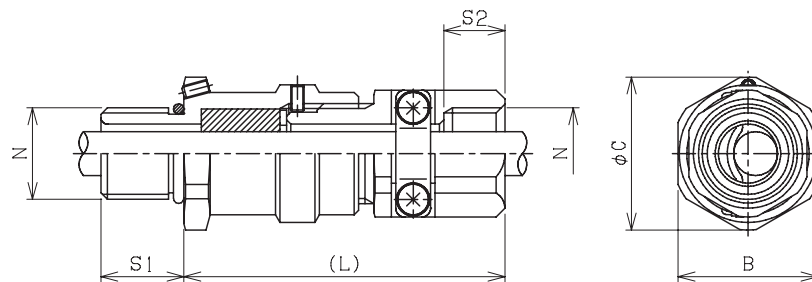
03

ケーブルグラウンド

標準仕様 Standard Specification

本体材質 Substance Material	銅合金 Brass
耐圧パッキン材質 Pressure Resistant Packing Material	クロロプレンゴム Chloroprene Rubber
Oリング材質 O-ring Material	ニトリルゴム Nitrile Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

特注品として、本体材質：ステンレス・耐圧パッキン材質：シリコンも製作いたします。
価格、納期等はお問合せください。
As special order product main body materials Stainless steel/withstand pressure packing materials Produce the silicon.
Please refer on a price, the appointed date of delivery.



型式 Type	N	S1	S2	B	φC	L	重量(kg) Weight
SXBM-16B	G 1/2	19	14	32	35	74	0.3
SXBM-22B	G 3/4	19	14	36	39	74	0.4
SXBM-28B	G 1	23	17	45	48	82	0.6

サイズ Size	パッキンNo. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max
16	5	7.0~7.9
	4	8.0~8.9
	3	9.0~9.9
	2	10.0~10.9
	1	11.0~12.0
22	4	12.0~12.9
	3	13.0~13.9
	2	14.0~14.9
	1	15.0~16.0
28	4	16.0~16.9
	3	17.0~17.9
	2	18.0~18.9
	1	19.0~20.0

※パッキンNo.を選定してください。
※Select Packing Number.

03

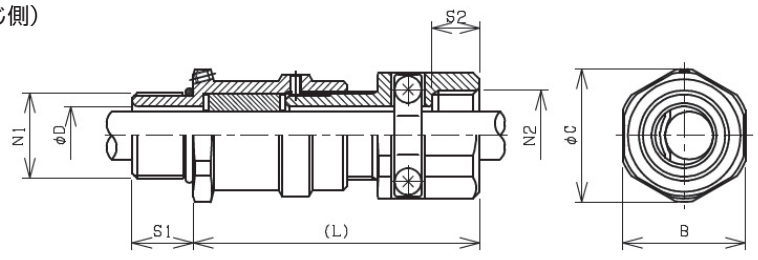
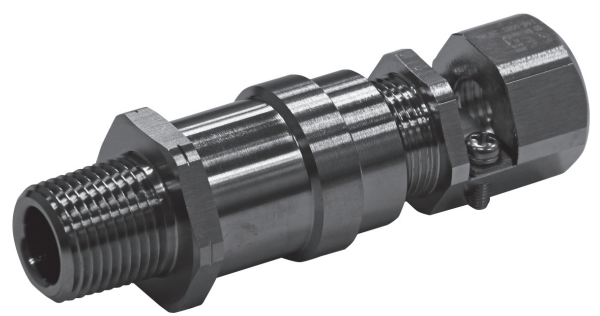
耐圧防爆構造パッキン式ケーブルグランド Flameproof Cable Gland

EXUC-16□□□ ~ 28□□□

EXUC - □□ □□ □□ - □

- パッキンNo.
Packing Number
- 無：銅合金（主材質） C3604
Brass C3604 (Material)
- S：ステンレス鋼（主材質） SUS304
Stainless Steel 304 (Material)
- U：ステンレス鋼（主材質） SUS316
Stainless Steel 316 (Material)
- L：ステンレス鋼（主材質） SUS316L
Stainless Steel 316L (Material)
- G：Gねじ（メスねじ側）
G Thread (Female)
- M：メートルねじ（メスねじ側）
M Thread (Female)
- N：NPTねじ（メスねじ側）
NPT Thread (Female)
- M：メートルねじ（オスねじ側）
M Thread (Male)
- N：NPTねじ（オスねじ側）
NPT Thread (Male)
- サイズ
Size
- 基本型式
Basic Type

Exd II C 国際整合防爆指針 (Ex指針 2015)	Exe II C 国際整合防爆指針 (Ex指針 2015)	Extb III C 国際整合防爆指針 (Ex指針 2015)
Exdb II C 国際整合防爆指針 (Ex指針 2018)	Exeb II C 国際整合防爆指針 (Ex指針 2018)	Extb III C 国際整合防爆指針 (Ex指針 2018)
IP66 容器の保護等級		



標準仕様 Standard Specification

本体材質 Substance Material	銅合金 Brass
耐圧パッキン材質 Pressure Resistant Packing Material	EPDMゴム Ethylene Propylene Diene Rubber
Oリング材質 O-ring Material	EPDMゴム Ethylene Propylene Diene Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

型式 Type	N1	N2	φD	S1	S2	B	φC	(L)	重量(kg) Weight
EXUC-16MG	M20×1.5	G 1/2	13	18	14 17*	32	35	84 87*	0.3
EXUC-16MM		M20×1.5							
EXUC-16MN		1/2 NPT							
EXUC-22MG	M25×1.5	G 3/4	17	18	14 17*	36	39	84 87*	0.4
EXUC-22MM		M25×1.5							
EXUC-22MN		3/4 NPT							
EXUC-28MG	M32×1.5	G 1	22	18	17 19*	46	48	91 93*	0.6
EXUC-28MM		M32×1.5							
EXUC-28MN		1 NPT							

サイズ Size	パッキンNo. Packing No.	適合ケーブル範囲(φ) Cable Capacity Min-Max
16	3	6.0~7.9
	2	8.0~9.9
	1	10.0~12.0
22	2	12.0~13.9
	1	14.0~16.0
	2	16.0~17.9
28	1	18.0~20.0

型式 Type	N1	N2	φD	S1	S2	B	φC	(L)	重量(kg) Weight
EXUC-16NG	1/2 NPT	G 1/2	13	21	14 17*	32	35	84 87*	0.3
EXUC-16NM		M20×1.5							
EXUC-16NN		1/2 NPT							
EXUC-22NG	3/4 NPT	G 3/4	17	22	14 17*	36	39	84 87*	0.4
EXUC-22NM		M25×1.5							
EXUC-22NN		3/4 NPT							
EXUC-28NG	1 NPT	G 1	22	27	17 19*	46	48	91 93*	0.6
EXUC-28NM		M32×1.5							
EXUC-28NN		1 NPT							

※パッキンNo.を選定してください。
※Select Packing Number.

※印は、めねじNPTの寸法です。 ※Female thread NPT dimensions.

カタログの記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。
Please note that the contents of the catalog are subject to change without notice.

波付鋼管がい装ケーブル（コルゲートケーブル）用グラウンド

SXK-16~54

Exd II B

技術的基準
(平成8年度版)

IP66

容器の保護等級

内容積2000cm³以下の場合に限りExd IICで使用可能です。

SXK - □□ - □ × □

適合ケーブル範囲（外部シース径番号）
Conformity Cable Range Number (Outer)

適合ケーブル範囲（内部シース径番号）
Conformity Cable Range Number (Inner)

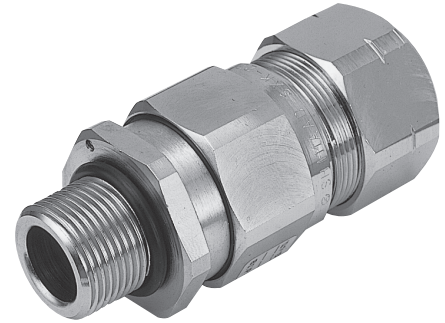
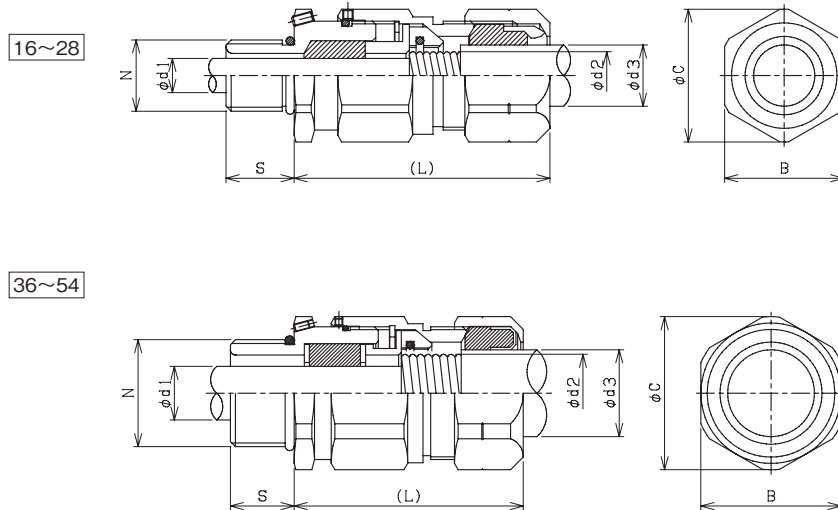
サイズ
Size

基本型式
Basic Type

標準仕様 Standard Specification

本体材質 Substance Material	銅合金 Brass
耐圧パッキン材質 Pressure Resistant Packing Material	クロロプレンゴム Chloroprene Rubber
Oリング材質 O-ring Material	ニトリルゴム Nitrile Rubber
表面処理 Surface Treatment	ニッケルメッキ Nickel Electroplating

特注品として、A級ねじ・本体材質：ステンレス・耐圧パッキン材質：シリコンも製作いたします。価格、納期等はお問合せください。
As special order product A class a screw/main body materials: Stainless steel/withstand pressure packing materials: Produce the silicon. Please refer on a price, the appointed date of delivery.



03

ケーブルグラウンド

サイズ Size	パッキン No. Packing No.	内部シース径 (φd1) Diameter of Inner Sheath
16	2	8.0~9.9
	1	10.0~12.0
22	2	12.0~13.9
	1	14.0~16.0
28	2	16.0~17.9
	1	18.0~20.0
36	5	20.0~20.9
	4	21.0~21.9
	3	22.0~22.9
	2	23.0~23.9
42	1	24.0~25.0
	4	25.0~25.9
	3	26.0~26.9
	2	27.0~27.9
54	1	28.0~29.0
	8	29.0~29.9
	7	30.0~30.9
	6	31.0~31.9
	5	32.0~32.9
	4	33.0~33.9
	3	34.0~34.9
2	35.0~35.9	
1	36.0~37.0	

サイズ Size	パッキン No. Packing No.	外部シース径 (φd3) Diameter of Outer Sheath
16	3	17.0~18.9
	2	19.0~20.4
	1	20.5~22.0
22	3	21.0~23.9
	2	24.0~25.4
	1	25.5~27.0
28	3	26.0~27.9
	2	28.0~29.4
	1	29.5~31.0
36	2	30.0~33.9
	1	34.0~39.9
42	2	35.0~39.9
	1	40.0~45.9
54	2	45.0~49.9
	1	50.0~55.0

型式 Type	N	がい装径 (φd2) Armoring Dia.	S	B	φC	L	重量(kg) Weight
SXK-16	PF 1/2	13~17	20	35	39	75	0.4
SXK-22	PF 3/4	17~22	20	40	44	75	0.4
SXK-28	PF 1	22~26	25	45	50	85	0.6
SXK-36	PF 1-1/4	30~34	25	55	60	90	1.0
SXK-42	PF 1-1/2	35~40	25	61	65	93	1.1
SXK-54	PF 2	40~48	25	72	78	98	1.5

※パッキンNo.を選定してください。
※Select Packing Number.