

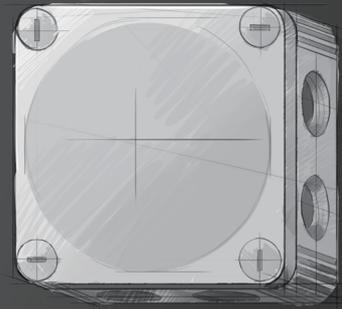
# ABOUT THE PRODUCTS



Grommets



Cable Glands



Installation Material



Cable Entry System



Cable Protection

# Grommets

組立・取付・ケーブル挿入が最大75%軽減 かつ IP66以上  
2種同時成型技術により、頑丈で他にはないグロメットを提供します。



## QUIXX

部品点数の削減に効果大。  
電線最小径1mmから最大25mmまで、  
これ1つで対応可能。



## CLIXX

ケーブルグランドの代替に最適。  
内部のツメによりストレンリリーフ(電  
線保持)機能あり(EN62444)、出っ  
張りも抑え、スタイリッシュに使用可能。



## MultiCLIXX

電線を差込むだけで挿入完了。  
ストレンリリーフ(電線保持)機能あり  
(EN 62444)  
Φ4~8x2, Φ7~12x2

詳しい情報を  
動画でチェック



QUIXX/CLIXX



MultiCLIXX

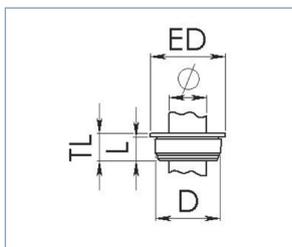
## QUIXX メンブレンエントリー EMT(キャップ式)



EMT



EMT



WEB詳細ページ

保護等級 IP66  
周囲温度 -40~80℃  
材質 熱可塑性エラストマー

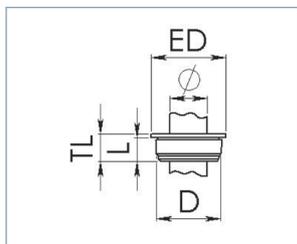


Type	WISKA-No. RAL 7035 LG	D (mm)	(mm)	(mm)	TL (mm)	S (mm)	DD (mm)	
EMT 16	10062559	16	9,5	1 · 9	11	2	16,5	100
EMT 20	10062560	20	9,5	1 · 13	11	2	20,5	100
EMT 25	10062561	25	9,5	1 · 18	11	2	25,5	100
EMT 32	10062562	32	9,5	1 · 25	11	2	32,5	100

## QUIXX メンブレンエントリー EMT-F(難燃性)



EMT-F



WEB詳細ページ

保護等級 IP66  
グローワイヤ試験 960℃  
周囲温度 -40~80℃  
材質 熱可塑性エラストマー(難燃性)



Type	WISKA-No. RAL 9001 WH	D (mm)	(mm)	(mm)	TL (mm)	S (mm)	DD (mm)	
EMT-F 16	10063008	16	9,5	1 · 9	11	2	16,5	100
EMT-F 20	10063009	20	9,5	1 · 13	11	2	20,5	100
EMT-F 25	10063010	25	9,5	1 · 18	11	2	25,5	100
EMT-F 32	10063011	32	9,5	1 · 25	11	2	32,5	100



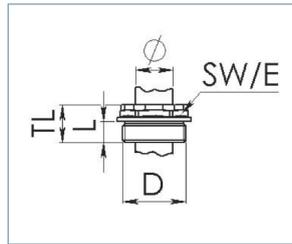
## QUIXX メンブレインエントリー EMS(ロックナット式)



EMS



EMS



WEB詳細ページ

保護等級 IP66  
 周囲温度 -30~80℃  
 材質 ポリプロピレン/熱可塑性エラストマー

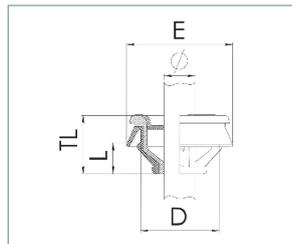
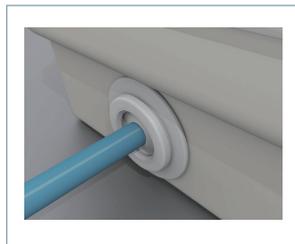


Type	WISKA-No. RAL 7035 LG					TL (mm)	
EMS 16	10062567	M 16x1,5	9	1 - 9	17	15	100
EMS 20	10062568	M 20x1,5	9	1 - 13	20	15	100
EMS 25	10062569	M 25x1,5	9	1 - 18	24	15	100
EMS 32	10062570	M 32x1,5	9	1 - 25	32	15	100

## CLIXX メンブレインエントリー with strain relief



CLIXX



WEB詳細ページ

保護等級 IP66/67  
 周囲温度 -40~65℃  
 材質 ポリプロピレン/熱可塑性エラストマー

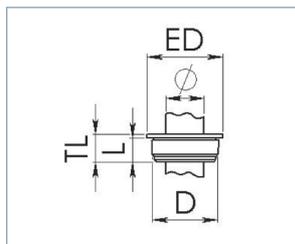


Type	WISKA-No. RAL 7035 LG	WISKA-No. RAL 9001 WH	WISKA-No. RAL 3000 RD	WISKA-No. RAL 9005 BK					TL (mm)	
CLIXX 16	10101861	10101932	10101931	10101930	16	4,5 - 10	16,7	0,8 - 3,5	15	50
CLIXX 20	10101359	10101935	10101934	10101933	20	6 - 13	20,7	0,8 - 3,5	15	50
CLIXX 25	10101862	10101938	10101937	10101936	25	9 - 17	25,7	0,8 - 3,5	15	50

## MultiCLIXX マルチメンブレインエントリー with strain relief EMTZ



EMTZ



WEB詳細ページ

保護等級 IP66  
 グローワイヤ試験 960℃  
 周囲温度 -30~80℃  
 材質 ポリプロピレン/熱可塑性エラストマー  
 ケーブルエントリー  $\phi 7 \sim 12 \times 2, \phi 4 \sim 8 \times 2$



Type	WISKA-No.				TL (mm)		
EMTZ 32/02/120- 02/080 VO	10108616	32	9,5	4 - 12	12	32,5	50

# Cable Glands

WISKA社のケーブルグランドシステムはモジュラー設計です。コンポーネント間に互換性があり、ほぼすべての組合せに対応します。真鍮、ステンレス、プラスチックの3種類があり、幅広い用途や分岐に適しています。防爆仕様、EMC、鉄道規格対応製品やPGとNPT規格の製品などのご提供も可能です。

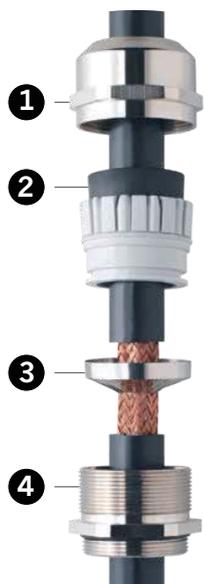


## SPRINT



豊富なシーリングインサートがあり、低温用の特別な設計を含むインサート、ブラインドインサート、複数挿入インサート、フラットケーブル用インサートなど、ご提供可能です。

## THE SPRINT System



	ポリアミド	ステンレス	真鍮
<b>1</b> キャップナット			
<b>2</b> シーリングインサート			
<b>3</b> EMCインサート	—		
<b>4</b> フィッティング	 Venting	 Venting	 Venting

詳しい情報を  
動画でチェック



SPRINT

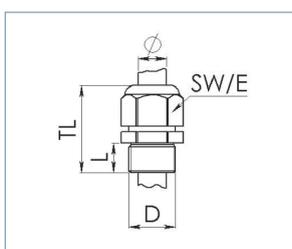
## SPRINT ケーブルグランド ESKV-SET / EMSKV



ESKV-SET



EMSKV(真鍮)



WEB詳細ページ

### ESKV-SET



保護等級 IP68 / 69  
グローワイヤ試験 750°C  
周囲温度 -40~100°C  
材質 ポリアミド / EPDM

### EMSKV(真鍮)



保護等級 IP68 / 69  
周囲温度 -40~100°C  
材質 真鍮(ニッケルメッキ) / EPDM

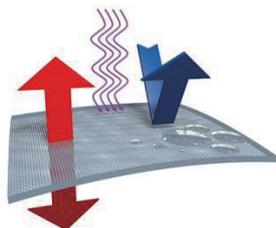
Type	WISKA-No. RAL 7035 LG					TL (mm)	
ESKV-SET 12	10066524	M 12x1,5	9	3 - 7	16	29 - 34	50
ESKV-SET 16	10066525	M 16x1,5	9	4,5 - 10	20	31 - 37	50
ESKV-SET 20	10066526	M 20x1,5	10	6 - 13	24	36 - 45	50
ESKV-SET 25	10066527	M 25x1,5	10	9 - 17	29	38 - 47	50
ESKV-SET 32	10066528	M 32x1,5	12	13 - 21	36	42 - 51	25
ESKV-SET 40	10066529	M 40x1,5	12	16 - 28	46	52 - 65	10
ESKV-SET 50	10066530	M 50x1,5	14	21 - 35	55	59 - 72	4
ESKV-SET 63	10066531	M 63x1,5	15	34 - 48	68	64 - 78	3



## VentPLUG

**VENTING**  
by WISKA

完全密封空間の効果的な換気が可能です。  
圧力を均等に保ち、結露を抑え、製品寿命  
を伸ばすことができます。



2年後のVentGLAND®使用なし(左)と使用あり(右)

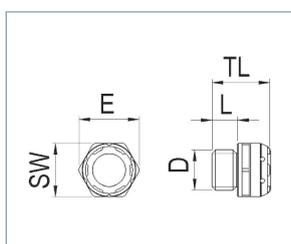
## ベントプラグ 圧力補正装置 EVPS



EVPS



EMVPS



WEB詳細ページ

保護等級 IP68 / 69  
周囲温度 -40~100°C  
材質 <EVPS / EVPS HF> ポリアミド / 熱可塑性エラストマー / ePTFE  
<EMVPS / EMVPS HF> 真鍮(ニッケルメッキ) / EPDM / ePTFE



### EVPS

Type	WISKA-No. RAL 7035 LG	WISKA-No. RAL 9005 BK			E (mm)		l/h	TL (mm)	
EVPS 12	10102369	10102370	M 12x1,5	8	18	16	22	17,4	10
EVPS 20	10106591	10106595	M 20x1,5	9	27	24	110	15,4	10
EVPS 40	10106593	10106597	M 40x1,5	9	51	46	660	15,4	10

### EVPS HF, High Air Flow

Type	WISKA-No. RAL 7035 LG	WISKA-No. RAL 9005 BK			E (mm)		l/h	TL (mm)	
EVPS 12 HF	10103263	10103264	M 12x1,5	8	18	16	34	17,4	10
EVPS 20 HF	10106615	10106619	M 20x1,5	9	27	24	280	15,4	10
EVPS 40 HF	10106617	10106621	M 40x1,5	9	51	46	1650	15,4	10

### EMVPS

Type	WISKA-No. Ni			E (mm)		l/h	TL (mm)	
EMVPS 12	10103265	M 12x1,5	10	18	16	22	17,5	10

### EMVPS HF, High Air Flow

Type	WISKA-No. Ni			E (mm)		l/h	TL (mm)	
EMVPS 12 HF	10103266	M 12x1,5	10	18	16	34	17,5	10

ベントプラグの空気流用は  
WEBサイトで計算ができます

Venting calculator



# Installation Material



耐候性、耐紫外線性、耐飛散性、耐衝撃性を持ち合わせているため、屋外での厳しい環境でも使用することができます。船級規格取得製品のご提案も可能です。



## COMBI Junction Boxes



オリジナルデザインと最高のプラスチック品質により、長年にわたり厳しい設置の要件を満たしてきました。

詳しい情報を  
動画でチェック



COMBI



- ・ポリプロピレン製でハロゲンフリー（COMBI1610はポリカーボネート）
- ・材料は、UVおよびオゾン耐性があり屋内・屋外共に適応
- ・ドーム型のカバーにより、内容量が10%アップ（ヨーロッパ端子台の配線ルート確保に最適）
- ・プラスチック製のカバーのネジは、4分の1回転で箱に固定でき保護等級を確保します。
- ・リブ付きコーナーで強度を増し、抜群の安定性
- ・保護等級：IP66/67（COMBI 108はIP66）※ケーブルグラウンド取付によりIP 67



## COMBI ジャンクションボックス



COMBI 108



COMBI 308



COMBI 407



COMBI 607



COMBI 1010



COMBI 1210



COMBI 1610



WEB詳細ページ

Model	保護等級	グローワイヤ試験	使用周囲温度	サイズ(mm)	エントリータイプ			材質
					メンブレン	タップ付(Mネジ)	ノックアウト式	
COMBI <sup>®</sup> 108	IP66	750℃	-30℃~100℃	76×76×51	○	—	—	ポリプロピレン ガラス繊維強化 TPE
COMBI <sup>®</sup> 308	IP66/67	750℃		85×85×51	○	○	—	
COMBI <sup>®</sup> 407	IP66/67	750℃		95×95×60	○	○	○	
COMBI <sup>®</sup> 607	IP66/67	750℃		110×110×66	○	○	—	
COMBI <sup>®</sup> 1010	IP66/67	750℃		140×140×82	—	—	○	
COMBI <sup>®</sup> 1210	IP66/67	750℃		160×160×81	○	○	○	
COMBI <sup>®</sup> 1610	IP66/67	960℃		200×180×94	—	—	○	ポリカーボネート

# Cable Entry System

**CONMAXX**  
by WISKA



1つのシステム - 無限の可能性。

コネクタを付けた状態で作業が可能のため、組立時や保守作業の時間短縮が可能です。



## CONMAXX

約100種類のシーリング、四つのフレームサイズ、異なるグリッドインサートにより、非常に柔軟にお客様個別の設備に対応が可能です。

特殊なケーブルやスリーブ、既製のケーブルやワイヤーにも問題なく対応します。

- ・ 保護等級:IP66
- ・ UL 94 VO (grey), UL 94 HB (black)



WEB詳細ページ



## CONMAXX Gland

2つの部品からなるグランドとロックナットで構成されており、既製のケーブルやワイヤーをコネクタ付きのまま簡単に取り付けることができます。

従って、運転中のメンテナンスにかかる時間とコストを削減することが可能です。

- ・ 保護等級:IP66
- ・ UL94-V0



WEB詳細ページ

# Cable Protection

**BRACE**  
by WISKA



驚くほど使いやすい。

部品点数を少なく、作業工数・時間を削減できる最高レベルの保護 - IP 68保護クラスを備えた非金属ケーブル保護管です。



## BraceGLAND

革新的な継手(グランド)

ヒンジ付きのクリップカバーと直接注入されたシールにより取付作業の短縮が可能になりました。(特殊工具不要)

- ・ 保護等級:IP68
- ・ 欧州鉄道規格EN 45545対応



WEB詳細ページ



## BraceCONDUIT

ブレースグランドと使用することにより、取付作業の短縮が可能になります。

- ・ 保護等級:IP68
- ・ 欧州鉄道規格EN 45545対応



WEB詳細ページ

詳しい情報を  
動画でチェック



CONMAXX



BraceGLAND

## About WISKA<sup>®</sup>

WISKAは電気器具、船用照明・CCTV監視カメラ及び造船素材製造において世界を牽引するサプライヤーです。  
1919年に創業されたファミリー経営のWISKAは今日、世界中に260人の従業員を抱えています。  
ドイツ本社で研究開発施設、製造工場を運営し、  
世界中の代理店や子会社が、迅速で効率的な現場でのお客様サポートを提供しています。

Your expert for good times and quality manufacturing.  
All products can be found at [www.wiska.com](http://www.wiska.com)

**WISKA Hoppmann GmbH**  
Kisdorfer Weg 28  
24568 Kaltenkirchen  
Germany

[contact@wiska.de](mailto:contact@wiska.de)  
[www.wiska.com](http://www.wiska.com)

 **株式会社 壬生電機製作所** <https://www.mibudenki.co.jp>

京都本社・工場	〒601-8354 京都府京都市南区吉祥院仁木ノ森町 50 TEL:075-681-8561 FAX:075-661-0455
京都営業所	〒601-8354 京都府京都市南区吉祥院仁木ノ森町 50 TEL:075-681-8563 FAX:075-661-0455
東京営業所	〒140-0013 東京都品川区南大井 3-17-9 TEL:03-5764-5550 FAX:03-5764-5551
名古屋営業所	〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社 2-210 TEL:052-775-1115 FAX:052-775-1119
九州営業所	〒802-0075 福岡県北九州市小倉北区昭和町 20-7 TEL:093-923-3800 FAX:093-923-3801