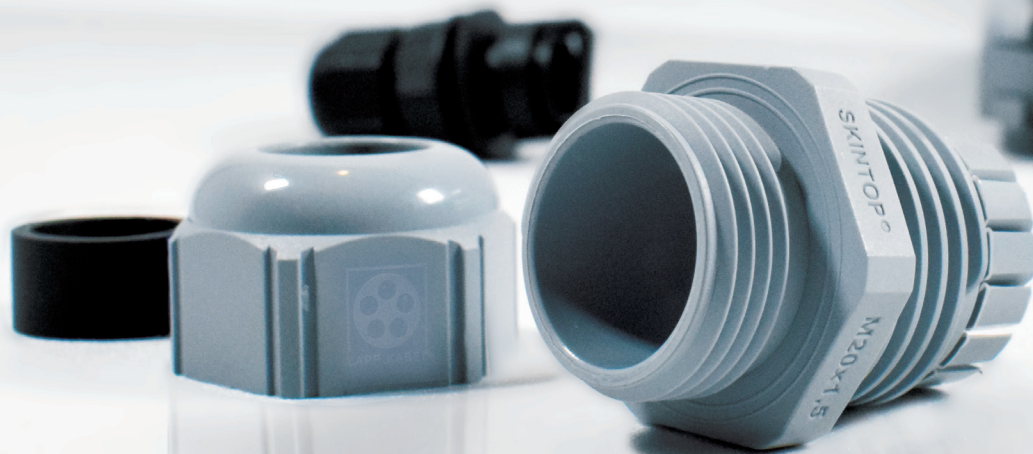


# LAPPからの提案!!

## IP68/69対応、 最強のケーブルグランド

広範囲!!  
ケーブル  
外径



### SKINTOP® ST-M / STR-M

#### SKINTOP® ST-M / STR-M の概要

✓ IP68/69 防塵・防水規格対応

SKINTOP® ST-M / STR-Mは業界最高水準のIP68/69規格対応。完璧な防水、防塵性能で過酷な環境下でも取付け可能です。

✓ 高い耐振動性能・シール性能

独自のラメラ構造により、高い耐振動性能・シール性能を実現。取付け場所を選びません。

✓ M ネジに対応

現在主流となっているMネジに対応しています。

※PG・NPTネジも取り扱い有り。

#### キャップナット

高い振動構造を採用し、幅広いケーブルサイズレンジに対応

#### シールリング

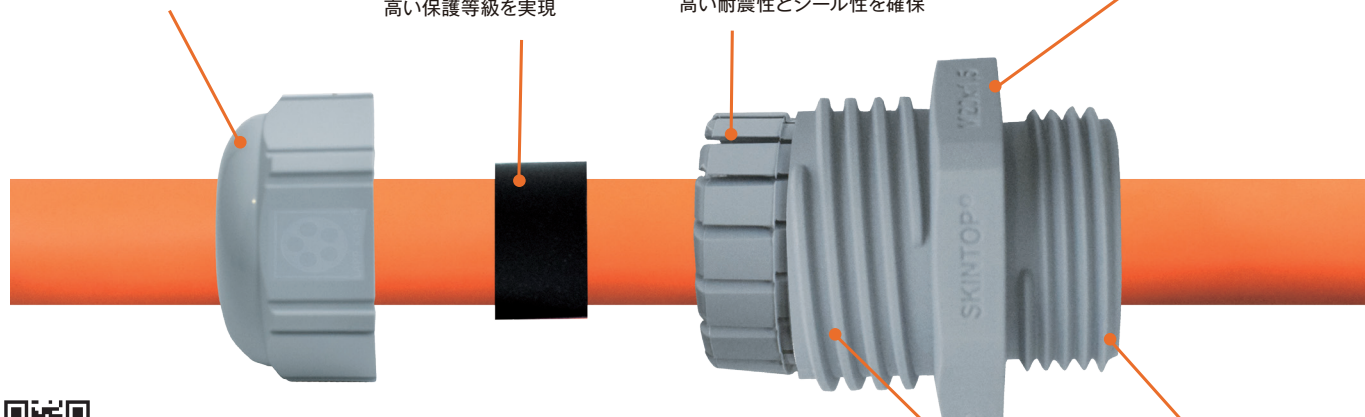
クロロレン製ゴム素材を使用し、高い保護等級を実現

#### ラメラ構造

キャップナットと併用し、ラッチスナップ機構で高い耐震性とシール性を確保

#### シールリップ

防水性を高める2重シールリング構造



動画もご覧ください。  
<https://e.lapp.com/jp/videos>

#### 各種国際規格認証



#### 台形ネジ

台形構造のネジにより、スピーディーで確実な締め付けが可能

#### Mネジ

PGネジ/NPTネジ  
※ロックナット別売

※ストレーンリリーフDIN EN 62444に準拠  
※IP68: -5気圧/30分 IP69:高温(80℃)・高圧(80~100気圧)スチームジェット洗浄で各方位から30秒ずつ噴射 EN60529に準拠  
※各種問合せ・証明書については、裏面をご確認ください。



## 特長

- SKINTOP® ST-M / STR-M は独自のラメラ機構を持ち、高い耐振動性能・シール性能を有した、IP68/69 規格に対応したケーブルグランドです。
- 固定・中心合わせ、そしてストレインリリーフされた取付けをたった数秒で行えます。
- 材質は特殊ポリアミドで、耐油性、耐振動性能、耐環境性能、耐薬品性能を有し、場所を選ばずに取付けできます。
- 縮小シールインサートバージョンは、小さなケーブル外径に適合しています (SKINTOP® STR-M)。

## 性能



**ボディ + キャップナット**：特殊ポリアミド (UL94 V-2)

**シールリング**：CR (耐 UV・耐オゾン)

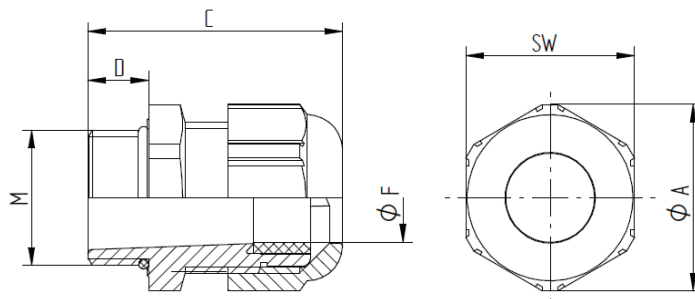
**Oリング**：NBR (耐 UV・耐オゾン)

**カラー**：ライトグレー (RAL 7035)  
 シルバーグレー (RAL7001)  
 黒 (RAL 9005)

**保護等数**：IP68

**温度範囲**：-40℃～+100℃ (固定時)

## 製品図



※OリングはM40以上に付属します。

## SKINTOP® ST-M 寸法表

M	SW [mm]	ØA [mm]	C [mm]		D [mm]	ケーブル クランプ範囲 ØF[mm]	Oリング [mm]	製品型番		
			min.	max.				シルバーグレー	ライトグレー	黒
M12 × 1.5	15	16.6	26.5	30	8	3.5-7	—	53111000	53111400	53111200
M16 × 1.5	19	21.1	29	34	8	4-10	—	53111010	53111410	53111210
M20 × 1.5	25	27.6	34	37	9	6-13	—	53111020	53111420	53111220
M25 × 1.5	30	33.6	35	40	10	8-17	—	53111030	53111430	53111230
M32 × 1.5	36	40.3	39	47	10	9-21	—	53111040	53111440	53111240
M40 × 1.5	46	51.6	43	52	10	16-28	36 × 2	53111050	53111450	53111250
M50 × 1.5	55	61.6	54	62	12	27-34	46 × 2	53111060	53111460	53111260
M63 × 1.5	66	73.9	59	71	12	34-45	57 × 2	53111070	53111470	53111270

## SKINTOP® STR-M 寸法表

M	SW [mm]	ØA [mm]	C [mm]		D [mm]	ケーブル クランプ範囲 ØF[mm]	Oリング [mm]	製品型番		
			min.	max.				シルバーグレー	ライトグレー	黒
M12 × 1.5	15	16.6	26.5	30	8	2-5	—	53111100	53111500	53111300
M16 × 1.5	19	21.1	29	34	8	3.5-7	—	53111110	53111510	53111310
M20 × 1.5	25	27.6	34	37	9	4-10	—	53111120	53111520	53111320
M25 × 1.5	30	33.6	35	40	10	5-13	—	53111130	53111530	53111330
M32 × 1.5	36	40.3	39	47	10	6-15	—	53111140	53111540	53111340
M40 × 1.5	46	51.6	43	52	10	9-23	36 × 2	53111150	53111550	53111350
M50 × 1.5	55	61.6	54	62	12	24-29	46 × 2	53111160	53111560	53111360
M63 × 1.5	66	73.9	59	71	12	28-39	57 × 2	53111170	53111570	53111370

## 関連製品

SKINTOP® BRUSH ADD-ON

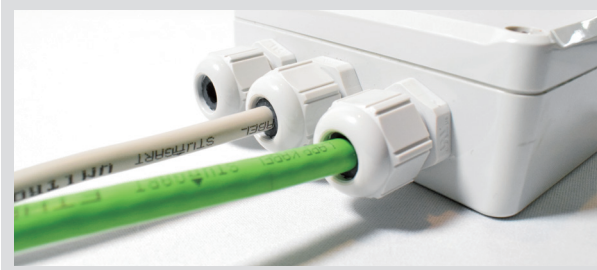
SKINTOP® DIX-M

SKINTOP® GMP-GL-M



各種ロックナット・EMC 対策品・マルチインサート・その他は、  
 ※詳細は [e.lapp.com/jp](http://e.lapp.com/jp) でご確認ください。

## 取付例



## LAPP Japan 株式会社

〒102-0074 東京都千代田区九段南 2-3-26 井関ビル 3F

TEL : 03-4520-6245

e-mail : [sales.jp.ljp@lapp.com](mailto:sales.jp.ljp@lapp.com)

[e.lapp.com/jp](http://e.lapp.com/jp)



rev.251010