



SILVYN® AS



利点

- ・ 高抗張力
- ・ 外力への高い耐性
- ・ 柔軟性
- ・ 高い機械的耐性
- ・ 耐熱性

適用範囲

- ・ オートメーションテクノロジー
- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 機械的ストレスが高い用途

適合基準/認可

- ・ VDE
- ・ DIN 49012、DIN EN IEC 61386-23に従って設計Gに準拠
- ・ EN 1127-1に準拠したEX領域

製品の構成

- ・ インターロック型らせん巻き金属製コンジット

注記

- ・ PU = 10m (特注)

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース

認定
IEC EN 61386-23

材質
亜鉛メッキ鋼

温度範囲
最大+220°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® MSK-Mに最適	SILVYN® US-Mに最適	SILVYN® USに最適	PUリング(m)
SILVYN® AS							
61802080	10	8.0 x 10.0	28	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
61802090	14	11.0 x 14.0	34	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
61802100	17	14.0 x 17.0	40	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
61802110	19	16.0 x 19.0	45			13,5	50
61802120	21	18.0 x 21.0	50	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
61802130	27	23.0 x 27.0	63	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
61802140	36	31.0 x 36.0	85	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
61802150	45	40.0 x 45.0	100	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
61802170	56	51.0 x 56.0	125	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SILVYN® MSK-M US (887 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-M (891 ページ参照)
- ・ SILVYN® US (892 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-AS (893 ページ参照)



SILVYN® AS-P



利点

- ・ 液体から保護
- ・ 高抗張力
- ・ 外力への高い耐性
- ・ 柔軟性
- ・ 高い機械的耐性

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ オートメーションテクノロジー
- ・ 液体が存在する場所で使用
- ・ 機械的ストレスが高い用途

適合基準/認可

- ・ VDE
- ・ DIN 49012、DIN EN IEC 61386-23に従って設計に準拠
- ・ EN 1127-1に準拠したEX領域

製品の構成

- ・ インターロック型らせん巻き金属製コンジット
- ・ PVCシース

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース

認定
 IEC EN 61386-23

製品の色
 灰

材質
 インナーチューブ付きコンジット: スチール、亜鉛メッキ
 アウターシース: PVC

温度範囲
 -25°C~+80°C
 短時間: 最大+100°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® MSK-Mに最適	SILVYN® US-Mに最適	SILVYN® USに最適	PUリング(m)
SILVYN® AS-P							
64400010	10	7.0 x 10.0	32	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
64400020	14	10.0 x 14.0	40	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
64400030	17	13.0 x 17.0	45	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
64400040	19	15.0 x 19.0	52			13,5	50
64400050	21	17.0 x 21.0	58	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
64400060	27	22.0 x 27.0	72	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
64400070	36	29.0 x 36.0	98	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
64400080	45	38.0 x 45.0	118	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
64400090	56	49.0 x 56.0	140	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25
SILVYN® AS-P 10 M							
64400100	10	7.0 x 10.0	32	12 x 1,5	10 x 1,0	7	10
64400110	14	10.0 x 14.0	40	16 x 1,5	12 x 1,5	9	10
64400120	17	13.0 x 17.0	45	20 x 1,5	16 x 1,5	11	10
64400130	19	15.0 x 19.0	52			13,5	10
64400140	21	17.0 x 21.0	58	25 x 1,5	20 x 1,5	16	10
64400150	27	22.0 x 27.0	72	32 x 1,5	25 x 1,5	21	10
64400160	36	29.0 x 36.0	98	40 x 1,5	32 x 1,5	29	10
64400170	45	38.0 x 45.0	118	50 x 1,5	40 x 1,5	36	10
64400180	56	49.0 x 56.0	140	63 x 1,5	50 x 1,5	48	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SILVYN® MSK-M US (887 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-AS (893 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-M (891 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-EDU-AS (893 ページ参照)
- ・ SILVYN® US (892 ページ参照)



SILVYN® EDU-AS



利点

- ・ 高温のチップから保護
- ・ 高抗張力
- ・ 外力への高い耐性
- ・ 柔軟性
- ・ 強い機械的ストレスに対応

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ オートメーションテクノロジー
- ・ ケーブルや配線が溶接火花や高温のチップによって損傷する可能性がある場所で使用
- ・ 機械的ストレスが高い用途

適合基準/認可

- ・ VDE
- ・ DIN 49012、DIN EN IEC 61386-23に従って設計Kに準拠
- ・ EN 1127-1に準拠したEX領域

製品の構成

- ・ インターロック型らせん巻き金属製コンジット
- ・ 亜鉛めっき鋼編線

注記

- ・ PU = 10m (特注)

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース

認定
 IEC EN 61386-23

材質
 亜鉛めっき鋼
 編線: 亜鉛めっき鋼線

温度範囲
 最大+220°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® MSK-Mに最適	SILVYN® US-Mに最適	SILVYN® USに最適	PUリング(m)
SILVYN® EDU-AS							
61802380	10	7.0 x 10.0	28	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
61802390	14	10.0 x 14.0	34	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
61802400	17	13.0 x 17.0	40	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
61802410	19	15.0 x 19.0	45			13,5	50
61802420	21	17.0 x 21.0	50	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
61802430	27	22.0 x 27.0	63	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
61802440	36	29.0 x 36.0	85	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
61802450	45	38.0 x 45.0	100	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
61802470	56	49.0 x 56.0	135	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SILVYN® MSK-M US (887 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-M (891 ページ参照)
- ・ SILVYN® US (892 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-EDU-AS (893 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-MS-DR (893 ページ参照)



SILVYN® EMC AS-CU



利点

- ・ 最適なEMC保護
- ・ 高抗張力
- ・ 外力への高い耐性
- ・ 柔軟性
- ・ 高い機械的耐性

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 自動車産業
- ・ コンベヤーテクノロジー
- ・ 鉄道産業/自動車産業
- ・ 電磁妨害が発生する可能性のある場所で使用

製品の特長

- ・ EN 50289-1-6に準拠、30 MHzから最大80 dBのシールド係数を実現可能。

製品の構成

- ・ インターロック型らせん巻き金属製コンジット
- ・ 錫メッキ銅編組

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース
	認定 IEC EN 61386-23
	材質 インナーチューブ付きコンジット: 亜鉛メッキ鋼 編組: 錫メッキ銅線
	温度範囲 -50°C~+250°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® MSK-Mに最適	SILVYN® US-Mに最適	SILVYN® USに最適	PUリング(m)
SILVYN® EMC AS-CU							
64400500	10	7.0 x 10.0	28	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
64400501	14	10.0 x 14.0	34	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
64400502	17	13.0 x 17.0	40	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
64400504	21	17.0 x 21.0	50	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
64400505	27	22.0 x 27.0	63	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
64400506	36	29.0 x 36.0	85	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
64400507	45	38.0 x 45.0	100	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
64400508	56	49.0 x 56.0	135	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ 3M Scotch™ 1183シールドテープ (1030 ページ参照)
- ・ SILVYN® MSK-M US (887 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-M (891 ページ参照)
- ・ SILVYN® US (892 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-EDU-AS (893 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-MS-DR (893 ページ参照)



SILVYN® MSK-M US



備考

- 統合されたSKINTOP®ケーブルストレイナリリーフ

利点

- 最適なケーブルおよびコンジットストレイナリリーフ
- 最大のケーブルシーリング能力
- 迅速かつ簡単に組立可能
- 広いクランプ範囲
- 回転防止保護

適用範囲

- 適合コンジット:
- SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- 屋内使用および屋外使用
- ケーブルや配線にストレイナリリーフと追加のシーリングを取り付ける必要がある場所で使用

製品の特長

- SILVYN®とSKINTOP®の組み合わせ

製品の構成

- オプション:
- SKINTOP® MS-Mケーブルグラウンドまたは
- SKINTOP® MS-SC-M EMC接続
- SKINTOP® DIXマルチプルシーリングインサート
- SILVYN®コンジット接続、インナースリーブおよびキャップナット経由

注記

- 対応するアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリを参照してください。

適合コンジット

- SILVYN® AS (883 ページ)
- SILVYN® AS-P (884 ページ)
- SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
- 材質**
基本タイプ:
本体: ニッケルメッキ真鍮
コンジットコネクタシール: CR/NBR
チューブシール: TPE
- IP 保護等級**
ケーブル: IP 68
コンジット:
IP 40, SILVYN® AS, EDU-AS, EMC AS-CU
IP 65, SILVYN® AS-P
- 温度範囲**
-30°C~+100°C

型番	メートル法サイズ	クランプ範囲(mm)	有効開口部(mm)	コンジットOØ (mm)に最適	ピース / PU
SILVYN® MSK-M, SILVYN® AS用					
55506080	12 x 1.5	3.0 - 7.0	6.3	10	5
55506081	16 x 1.5	4.5 - 10.0	9	14	5
55506082	20 x 1.5	7.0 - 13.0	11.5	17	5
55506083	25 x 1.5	9.0 - 17.0	14.5	21	5
55506084	32 x 1.5	11.0 - 21.0	19.5	27	5
55506085	40 x 1.5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506086	50 x 1.5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506087	63 x 1.5	34.0 - 45.0	45.5	56	1
SILVYN® MSK-M, SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU用					
55506090	12 x 1.5	3.0 - 7.0	6.3	10	5
55506091	16 x 1.5	4.5 - 10.0	9	14	5
55506092	20 x 1.5	7.0 - 13.0	11.5	17	5
55506093	25 x 1.5	9.0 - 17.0	14.5	21	5
55506094	32 x 1.5	11.0 - 21.0	19.5	27	5
55506095	40 x 1.5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506096	50 x 1.5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506097	63 x 1.5	34.0 - 45.0	45.5	56	1
SILVYN® MSK-SC-M (SILVYN® AS用)					
55506110	12 x 1.5	3.0 - 7.0	6.3	10	5
55506111	16 x 1.5	4.5 - 10.0	9	14	5
55506112	20 x 1.5	7.0 - 13.0	11.5	17	5
55506113	25 x 1.5	9.0 - 17.0	14.5	21	5
55506114	32 x 1.5	11.0 - 21.0	19.5	27	5
55506115	40 x 1.5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506116	50 x 1.5	27.0 - 35.0	36	45	1
SILVYN® MSK-SC-M (SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU用)					
55506120	12 x 1.5	3.0 - 7.0	6.3	10	5
55506121	16 x 1.5	4.5 - 10.0	9	14	5
55506122	20 x 1.5	7.0 - 13.0	11.5	17	5
55506123	25 x 1.5	9.0 - 17.0	14.5	21	5
55506124	32 x 1.5	11.0 - 21.0	19.5	27	5
55506125	40 x 1.5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506126	50 x 1.5	27.0 - 35.0	36	45	1

複数のSKINTOP® DIX-Mシーリングインサートを装備した他のバリエーションも特注可能。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)
- SKINTOP® DIX-M (718 ページ参照)
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION (719 ページ参照)
- SKINTOP® DIX-DV (720 ページ参照)



SILVYN® MSK-M BRUSH



備考

- ・ 革新的なBRUSHソリューションを採用したコンジットグランド
- ・ 最適な360°シールドコンタクト

利点

- ・ 設置が簡単
- ・ より迅速でより簡単なシールド接続
- ・ 最適なケーブルおよびコンジットストレーンリリーフ
- ・ 最大のケーブルシーリング能力
- ・ 広いクランプ範囲

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 重工業
- ・ EMC感受性の高い環境

製品の特長

- ・ SILVYN®とSKINTOP®の組み合わせ

注記

- ・ 対応するアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリを参照してください。

適合コンジット

- ・ SILVYN® AS (883 ページ)
- ・ SILVYN® AS-P (884 ページ)
- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・ SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
	材質 基本タイプ: 本体: ニッケルメッキ真鍮 コンジットコネクタシール: CR/NBR チューブシール: TPE EMCブラシ: 真鍮
	保護等級 ケーブル: IP 68 コンジット: IP 40、SILVYN® AS、EDU-AS、EMC AS-CU IP 65、SILVYN® AS-P
	温度範囲 -30°C~+100°C

型番	メートル法サイズ	クランプ範囲(mm)	有効開口部(mm)	コンジットOØ (mm)に最適	ピース / PU
SILVYN® MSK-M BRUSH、SILVYN® AS用					
55506020	25 x 1.5	9.0 - 17.0	14.5	21	1
55506021	32 x 1.5	11.0 - 21.0	19.5	27	1
55506022	40 x 1.5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506023	50 x 1.5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506024	63 x 1.5	34.0 - 45.0	45.5	56	1
SILVYN®MSK-M BRUSH、SILVYN®AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU用					
55506025	25 x 1.5	9.0 - 17.0	14.5	21	1
55506026	32 x 1.5	11.0 - 21.0	19.5	27	1
55506027	40 x 1.5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506028	50 x 1.5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506029	63 x 1.5	34.0 - 45.0	45.5	56	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-M (718 ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-M AUTOMATION (719 ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-DV (720 ページ参照)



SILVYN® MSK-M ATEX



備考
・ 国際的なIECEx認証

利点

- ・ 最適なケーブルおよびコンジットストレインリリーフ
- ・ 最大のケーブルシーリング能力
- ・ 迅速かつ簡単に組立可能
- ・ 広いクランプ範囲
- ・ 回転防止保護

適用範囲

- ・ 強化安全保護種別「e」の装置、機械、器具
- ・ 化学および石油化学工業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ ケーブルや配線の機械的保護が追加で必要になる場所で使用

製品の特長

- ・ SILVYN®とSKINTOP®の組み合わせ

製品の構成

- ・ SILVYN®コンジット接続、インナースリーブおよびキャップナット経由
- ・ DIN EN 60423に準拠したMネジ

適合コンジット

- ・ SILVYN® AS (883 ページ)
- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・ SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

認定
SILVYN® MSK-M 16x1,5 AS ATEX
IBExU06ATEX1012X
II 2G EEx eII
II 1D EEx eII
CE 0637 Ex II 2G
Ex eb IIC Ex II 1D
Ex ta IIIC
IECEx IBE 13.0033X

材質
基本タイプ:
本体: ニッケルメッキ真鍮
コンジットコネクタシール: CR/NBR
チューブシール: TPE

試験
DIN EN 60079-0
DIN EN 60079-7
DIN EN 60079-31

保護等級
ケーブル: IP 68
コンジット:
IP 40、SILVYN® AS、EDU-AS、EMC AS-CU

温度範囲
-30°C~+90°C

型番	メートル法サイズ	クランプ範囲(mm)	有効開口部(mm)	コンジットOØ (mm)に最適	ピース / PU
SILVYN® MSK-M ATEX、SILVYN® AS用					
55506010	12 x 1.5	3.0 - 7.0	6.3	10	5
55506011	16 x 1.5	4.5 - 10.0	9	14	5
55506012	20 x 1.5	7.0 - 13.0	11.5	17	5
55506013	25 x 1.5	9.0 - 17.0	14.5	21	5
55506014	32 x 1.5	11.0 - 21.0	19.5	27	5
55506015	40 x 1.5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506016	50 x 1.5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506017	63 x 1.5	34.0 - 45.0	45.5	56	1
SILVYN® MSK-M ATEX、SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU用					
55506018	12 x 1.5	3.0 - 7.0	6.3	10	5
55506019	16 x 1.5	4.5 - 10.0	9	14	5
55506036	20 x 1.5	7.0 - 13.0	11.5	17	5
55506037	25 x 1.5	9.0 - 17.0	14.5	21	5
55506038	32 x 1.5	11.0 - 21.0	19.5	27	5
55506039	40 x 1.5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506040	50 x 1.5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506041	63 x 1.5	34.0 - 45.0	45.5	56	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)
- ・ SKINMATIC® MH Set (815 ページ参照)



SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH



備考

- ・ 国際的なIECEx認証
- ・ 最適な360°シールドコンタクト

利点

- ・ 設置が簡単
- ・ より迅速でより簡単なシールド接続
- ・ 最適なケーブルおよびコンジットストレーンリリーフ
- ・ 最大のケーブルシーリング能力
- ・ 広いクランプ範囲

適用範囲

- ・ 強化安全保護種別「e」の装置、機械、器具
- ・ 化学および石油化学工業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ ケーブルや配線の機械的保護が追加で必要になる場所で使用

製品の特長

- ・ SILVYN®とSKINTOP®の組み合わせ

製品の構成

- ・ SILVYN®コンジット接続、インナースリーブおよびキャップナット経由
- ・ DIN EN 60423に準拠したMネジ

適合コンジット

- ・ SILVYN® AS (883 ページ)
- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・ SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001 180 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
	認定 CE 0637 Ex II 2G Ex eb IIC Ex II 1D Ex ta IIIC IECEx IBE 13.0033X
	材質 基本タイプ: 本体: ニッケルメッキ真鍮 コンジットコネクタシール: CR/NBR チューブシール: TPE EMCブラシ: 真鍮
	試験 DIN EN 60079-0 DIN EN 60079-7 DIN EN 60079-31
	保護等級 ケーブル: IP 68 コンジット: IP 40, SILVYN® AS, EDU-AS, EMC AS-CU
	温度範囲 -30°C~+90°C

型番	メートル法サイズ	クランプ範囲(mm)	有効開口部(mm)	コンジットOØ (mm)に最適	ピース / PU
SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH, SILVYN® AS用					
55506042	25 x 1.5	9.0 - 17.0	14.5	21	1
55506043	32 x 1.5	11.0 - 21.0	19.5	27	1
55506044	40 x 1.5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506045	50 x 1.5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506030	63 x 1.5	34.0 - 45.0	45.5	56	1
SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH, SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU用					
55506031	25 x 1.5	9.0 - 17.0	14.5	21	1
55506032	32 x 1.5	11.0 - 21.0	19.5	27	1
55506033	40 x 1.5	19.0 - 28.0	26.5	36	1
55506034	50 x 1.5	27.0 - 35.0	36	45	1
55506035	63 x 1.5	34.0 - 45.0	45.5	56	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)
- ・ SKINMATIC® MH Set (815 ページ参照)



SILVYN® US-M



利点

- ・ 高抗張力
- ・ 省スペース
- ・ 防振
- ・ 汎用
- ・ 迅速かつ簡単に組立可能

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング

製品の特長

- ・ コンパクトな設計

製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ シールエレメント
- ・ キャップナット

適合コンジット

- ・ SILVYN® AS (883 ページ)
- ・ SILVYN® AS-P (884 ページ)
- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・ SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
	材質 本体: ニッケルメッキ真鍮 シールリング: TPE
	保護等級 IP 40 (SILVYN®AS、EDU-AS およびEMC AS-CU装備) IP 65 (SILVYN®AS-P装備)
	温度範囲 -40°C~+125°C

型番	メートル法サイズ	有効開口部(mm)	適切なコンジット公称サイズ	ピース / PU
SILVYN® US-M (SILVYN® AS用)				
55502611	10 x 1.0	6.5	10	50
55502612	12 x 1.5	9	14	50
55502613	16 x 1.5	12.5	17	50
55502614	20 x 1.5	16	21	50
55502615	25 x 1.5	21	27	25
55502616	32 x 1.5	27.5	36	25
55502617	40 x 1.5	35	45	20
55502618	50 x 1.5	45	56	10
55502619	63 x 1.5	45	56	10
SILVYN® US-M (SILVYN® AS-P用)				
55502621	10 x 1.0	6	10	50
55502622	12 x 1.5	8.5	14	50
55502623	16 x 1.5	11.5	17	50
55502624	20 x 1.5	15.5	21	50
55502625	25 x 1.5	20.5	27	25
55502626	32 x 1.5	27.5	36	25
55502627	40 x 1.5	35	45	20
55502628	50 x 1.5	45	56	10
55502629	63 x 1.5	45	56	10
SILVYN® US-M (SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU用)				
55502631	10 x 1.0	6	10	50
55502642	12 x 1.5	8.5	14	50
55502633	16 x 1.5	11	17	50
55502634	20 x 1.5	15.5	21	50
55502636	25 x 1.5	20.5	27	25
55502646	32 x 1.5	27.5	36	25
55502638	40 x 1.5	35	45	20
55502639	50 x 1.5	45	56	10
55502641	63 x 1.5	45	56	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ SILVYN® MSK-M EE (840 ページ参照)
- ・ SILVYN® MSK-M FPS-EDU (841 ページ参照)
- ・ SILVYN® MSK-M US (887 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)



SILVYN® US



利点

- ・ 高抗張力
- ・ 省スペース
- ・ 防振
- ・ 汎用

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング

製品の特長

- ・ コンパクトな設計

製品の構成

- ・ PGネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ シールエレメント
- ・ キャップナット

適合コンジット

- ・ SILVYN® AS (883 ページ)
- ・ SILVYN® AS-P (884 ページ)
- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・ SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
	材質 本体: ニッケルメッキ真鍮 シールリング: TPE
	保護等級 IP 40 (SILVYN®AS、EDU-AS およびEMC AS-CU装備) IP 65 (SILVYN®AS-P装備)
	温度範囲 -40°C~+125°C

型番	PGサイズ	有効開口部(mm)	適切なコンジット公称サイズ	ピース / PU
SILVYN® US (SILVYN® AS用)				
55502661	7	6.5	10	50
55502662	9	10	14	50
55502663	11	12.5	17	50
55502664	13.5	14.5	19	50
55502665	16	16	21	50
55502666	21	21.5	27	25
55502667	29	29	36	20
55502668	36	38	45	20
55502669	48	49	56	10
SILVYN® US (SILVYN® AS-P用)				
55502671	7	6	10	50
55502672	9	8.5	14	50
55502673	11	11.5	17	50
55502674	13.5	13.5	19	50
55502675	16	15.5	21	50
55502676	21	20.5	27	25
55502677	29	27.5	36	20
55502678	36	36.5	45	20
55502679	48	47.5	56	10
SILVYN® US (SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU用)				
55502680	7	6	10	50
55502689	9	8.5	14	50
55502682	11	11.5	17	50
55502683	13.5	13.5	19	50
55502684	16	15.5	21	50
55502685	21	20.5	27	25
55502694	29	27.5	36	20
55502687	36	36.5	45	20
55502688	48	47.5	56	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800 ページ参照)



SILVYN® US-AS / SILVYN® US-EDU-AS / SILVYN® US-MS-DR



SILVYN® US-AS



SILVYN® US-EDU-AS



SILVYN® US-MS-DR

利点

SILVYN® US-AS

- ・ ケーブルの損傷を防止

SILVYN® US-EDU-AS

- ・ ケーブルの損傷を防止

SILVYN® US-MS-DR

- ・ SILVYN® US-M/USグラウンドとの接続から干渉電流の放電が可能
- ・ 100°C以上の温度で、シーリングの代わりに締付けリングを使用可能

適用範囲

SILVYN® US-AS

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® AS
- ・ コンジットエンドカバー

SILVYN® US-EDU-AS

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU/AS-P
- ・ コンジットエンドカバー

SILVYN® US-MS-DR

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU
- ・ EMC接続

製品の特長

SILVYN® US-AS

- ・ コンジット端部を完全にカバー

SILVYN® US-EDU-AS

- ・ コンジット端部を完全にカバー

製品の構成

SILVYN® US-AS

- ・ ネジ付きスリーブ

SILVYN® US-EDU-AS

- ・ ネジ付きスリーブ

適合コンジット

SILVYN® US-AS

- ・ SILVYN® AS (883 ページ)

SILVYN® US-EDU-AS

- ・ SILVYN® AS-P (884 ページ)
- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・ SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

SILVYN® US-MS-DR

- ・ SILVYN® FPS-EDU (838 ページ)
- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・ SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

SILVYN® US-AS

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護

ホース用端末スリーブ

SILVYN® US-EDU-AS

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護

ホース用端末スリーブ



材質

SILVYN® US-AS

ニッケルメッキ真鍮

SILVYN® US-EDU-AS

真鍮

SILVYN® US-MS-DR

真鍮



温度範囲

-40 °C~+250 °C SILVYN® US-EDU-AS

型番	公称サイズ	適切なコンジット公称サイズ	ピース / PU
SILVYN® US-AS、SILVYN® AS用			
61802180	10	10	50
61802190	14	14	50
61802200	17	17	50
61802210	19	19	50
61802220	21	21	50
61802230	27	27	25
61802240	36	36	25
61802250	45	45	20
61802270	56	56	10
SILVYN® US-EDU-AS、SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU用			
61802480	10	10	50
61802490	14	14	50
61802500	17	17	50
61802510	19	19	50
61802520	21	21	50
61802530	27	27	25
61802540	36	36	25
61802550	45	45	20
61802570	56	56	10
SILVYN® US-MS-DR、SILVYN® US-AS/US-EDU-AS			
61808168	10	10	50
61808169	14	14	50
61808170	17	17	50
61808180	19	19	50
61808190	21	21	50
61808200	27	27	25
61808201	36	36	25
61808202	45	45	20
61808204	56	56	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SILVYN® SSU / SILVYN® SSUE



SILVYN® SSU



SILVYN® SSUE

利点

SILVYN® SSU

- ・ 高抗張力
- ・ 柔軟性
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 耐熱性

SILVYN® SSUE

- ・ 高抗張力
- ・ 耐食性
- ・ 柔軟性
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 耐熱性

適用範囲

SILVYN® SSU

- ・ 計測技術
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 機械的ストレスが高い用途

SILVYN® SSUE

- ・ オフショア用途
- ・ 計測技術
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 湿潤な室内または屋外
- ・ 機械的ストレスが高い用途

製品の特長

- ・ 低い火災の危険性

製品の構成

- ・ インターロック型らせん巻き金属製コンジット

注記

- ・ SILVYN® SSU 10 (Agraffプロファイル付き)、SILVYN® SSUE 10 + 12 (Agraffプロファイル付き)

テクニカルデータ



SILVYN® SSUE

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース



認定

IEC EN 61386-23



材質

SILVYN® SSU
亜鉛メッキ鋼
SILVYN® SSUE
ステンレス製AISI 316
DW Nr. 1.4404



温度範囲

SILVYN® SSU
-100°C~+300°C
SILVYN® SSUE
-100°C~+400°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® LGEF-M/LGES-Miに最適	PUリング(m)
SILVYN® SSU - スチール亜鉛めっき - 10メートル					
61804635	16	13.0 x 16.0	40	M16x1,5 + M20x1,5	10
61804636	20	16.9 x 20.5	45	M 20 x 1,5	10
61804637	25	21.1 x 25.0	55	M 25 x 1,5	10
61804638	32	28.1 x 32.0	60	M 32 x 1,5	10
61804639	40	37.6 x 42.5	80	M 40 x 1,5	10
61804640	50	48.4 x 53.0	90	M 50 x 1,5	10
61804629	63	57.5 x 62.5	115	M 63 x 1,5	10
61804630	75	70.0 x 77.0	150	M 75 x 1,5	10
SILVYN® SSU - スチール亜鉛めっき - 25メートル					
61804631	10	6.8 x 9.0	25	M 12 x 1,5	25
61804632	12	10.2 x 13.0	30	M 16 x 1,5	25
61804633	16	13.0 x 16.0	40	M16x1,5 + M20x1,5	25
61804634	20	16.9 x 20.5	45	M 20 x 1,5	25
61804614	25	21.1 x 25.0	55	M 25 x 1,5	25
61804626	32	28.1 x 32.0	60	M 32 x 1,5	25
61804627	40	37.6 x 42.5	80	M 40 x 1,5	25
61804628	50	48.4 x 53.0	90	M 50 x 1,5	25
SILVYN® SSU - スチール亜鉛めっき - 50メートル					
61804615	10	6.8 x 9.0	25	M 12 x 1,5	50
61804623	12	10.2 x 13.0	30	M 16 x 1,5	50
61804624	16	13.0 x 16.0	40	M16x1,5 + M20x1,5	50
61804625	20	16.9 x 20.5	45	M 20 x 1,5	50
SILVYN® SSUE - ステンレス鋼					
61804600	10	6.8 x 9,1	25	M 12 x 1,5	25
61804601	12	10,0 x 12,3	30	M 16 x 1,5/1	25
61804602	16	12,9 x 16,4	40	M 16 x 1,5/2	25
61804603	20	16,9 x 20,4	45	M 20 x 1,5	25
61804604	25	20,9 x 24,3	55	M 25 x 1,5	25
61804605	32	27,8 x 31,7	70	M 32 x 1,5	25
61804612	40	37,3 x 42,1	80	M 40 x 1,5	10
61804613	50	48,0 x 52,8	90	M 50 x 1,5	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

SILVYN® SSU

- ・ SILVYN® AS (883 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SILVYN® LGEF-M (895 ページ参照)
- ・ SILVYN® LGES-M (896 ページ参照)
- ・ SILVYN® LGEP (897 ページ参照)



SILVYN® LGEF-M



利点

- ・ 固定使用向け
- ・ 高抗張力
- ・ 省スペース

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® SSU / SSUE
- ・ 機械的ストレスが高い用途

製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ キャップナット

適合コンジット

- ・ SILVYN® SSU (894 ページ)
- ・ SILVYN® SSUE (894 ページ)

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

認定
 IEC EN 61386-23

材質
 ニッケルメッキ真鍮
 ステンレス製AISI 316

保護等級
 IP 40

温度範囲
 -100°C~+400°C

型番	メートル法サイズ	SWレンチサイズ mm	全長 mm	ネジ長さ mm	SILVYN® SSU / SSUEに最適	ピース / PU
SILVYN® LGEF-M(ニッケルメッキ真鍮製)						
55503168	12 x 1.5	13	21	7	10	10
55503169	16 x 1.5	17	23	10	12	10
55503170	16 x 1.5	20	25	10	16	10
55503171	20 x 1.5	22	25	10	16	10
55503172	20 x 1.5	24	26.3	10	20	10
55503173	25 x 1.5	29	29.5	10	25	10
55503174	32 x 1.5	36	36.8	13	32	2
55503175	40 x 1.5	48	39	14	40	2
55503176	50 x 1.5	58	42	15	50	1
55503177	63 x 1.5	70	50	18	63	1
55503178	75 x 1.5	84	60	20	75	1
SILVYN® LGEF-M(ステンレス製)						
55503200	12 x 1.5	14	21	7	10	1
55503201	16 x 1.5	19	23	10	12	1
55503202	16 x 1.5	19	25	10	16	1
55503203	20 x 1.5	24	26.3	10	20	1
55503204	25 x 1.5	29	29.5	10	25	1
55503205	32 x 1.5	38	36.8	13	32	1
55503206	40 x 1.5	48	39	14	40	1
55503207	50 x 1.5	58	42	15	50	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。





SILVYN® LGES-M



備考

- ・ スイベル上部にインナースリーブが組み込まれています

利点

- ・ 回転用途向け
- ・ 高抗張力
- ・ 省スペース

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® SSU / SSUE
- ・ 機械的ストレスが高い用途

製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ 捻れ要素用六角ニップル
- ・ キャップナット

適合コンジット

- ・ SILVYN® SSU (894 ページ)
- ・ SILVYN® SSUE (894 ページ)

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
DIN VDE 認定	IEC EN 61386-23
材質	ニッケルメッキ真鍮 ステンレス製AISI 316
IP 保護等級	IP 40
温度範囲	-100°C~+400°C

型番	メートル法サイズ	SWレンチサイズ mm	全長 mm	ネジ長さ mm	SILVYN® SSU / SSUEに最適	ピース / PU
SILVYN® LGES-M(ニッケルメッキ真鍮製)						
55503489	12 x 1.5	13	30	8	10	10
55503490	16 x 1.5	17	32.2	8	12	10
55503491	16 x 1.5	20	34.2	10	16	10
55503492	20 x 1.5	22	34.2	10	16	10
55503493	20 x 1.5	24	35.5	10	20	10
55503494	25 x 1.5	29	43.7	12	25	10
55503495	32 x 1.5	37	48	13	32	2
55503496	40 x 1.5	48	51.2	14	40	2
55503497	50 x 1.5	58	54.2	15	50	1
55503498	63 x 1.5	70	63.2	18	63	1
SILVYN® LGES-M(ステンレス製)						
55503210	12 x 1.5	14	30.2	8	10	1
55503211	16 x 1.5	19	35.5	8	12	1
55503212	16 x 1.5	19	35.5	10	16	1
55503213	20 x 1.5	24	38.5	10	20	1
55503214	25 x 1.5	29	41.5	10	25	1
55503215	32 x 1.5	38	49	13	32	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。





備考

- ・ ケーブルの損傷を防止

利点

- ・ ケーブルの損傷を防止
- ・ 高抗張力
- ・ 省スペース

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
 - ・ SILVYN® SSU / SSUE
 - ・ コンジットエンドカバー
 - ・ コンジットコネクタを使用しない場合
 - ・ 機械的ストレスが高い用途

SILVYN® LGEP



テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

認定
 IEC EN 61386-23

材質
 ニッケルメッキ真鍮

保護等級
 IP 40

温度範囲
 -50°C~+300°C

型番	公称サイズ	SILVYN® SSU / SSUEに最適	ピース / PU
SILVYN® LGEP			
55503179	10	10	10
55503180	12	13	10
55503181	16	16	10
55503182	20	20	10
55503183	25	25	10
55503184	32	32	10
55503185	40	40	4
55503186	50	50	4
55503187	63	63	1
55503188	75	75	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。





SILVYN® UI 511



備考

- ・ 二重インターロック型Agraff形状
- ・ 機械的要件が厳しい用途に対応

利点

- ・ 耐捻性があり非常に柔軟
- ・ 耐食性
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 屋外での使用および直接埋設に最適
- ・ 高抗張力

適用範囲

- ・ オフショア用途
- ・ 計測技術
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 鉄鋼業
- ・ 機械的ストレスが非常に高い用途

製品の特長

- ・ ステンレス製AISI 304

製品の構成

- ・ ステンレス製スパイラルコンジット、インターロック型 (AGRAFF)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース
	注記 サイズ2インチは在庫がありません!
	材質 ステンレス製AISI 304 図面番号1.4301
	保護等級 IP40
	温度範囲 -100 °C~+600 °C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	固定/可動曲げ半径(mm)	PU (m)
SILVYN® UI 511				
61799815	5/16"	9.5 x 12.5	50.0/60.0	30
61799816	3/8"	13.0 x 16.0	65.0/80.0	30
61799817	1/2"	17.0 x 21.0	75.0/100.0	30
61799818	3/4"	22.0 x 26.0	90.0/125.0	30
61799819	1"	26.0 x 30.0	120.0/160.0	30
61799820	1 1/4"	34.0 x 39.0	175.0/220.0	30
61799831	1 1/2"	40.3 x 44.4	230.0/280.0	15
61799822	2"	51.6 x 55.7	285.0/340.0	15

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SILVYN® UI COMPACT M (899 ページ参照)
- ・ SILVYN® UI 511 インサートセット (900 ページ参照)



SILVYN® UI COMPACT M

備考
 ・ コンパクトな寸法により省スペース



利点

- ・ 化学薬品に対する高い耐性
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 高抗張力
- ・ 耐食性

製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

材質
 ステンレス製AISI 304
 図面番号1.4301
 ニッケルメッキ真鍮

保護等級
 IP 40

温度範囲
 -55 °C~+260 °C

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® UI 511

型番	メートル法サイズ	有効開口部(mm)	SILVYN® UI 511に最適	ピース / PU
SILVYN® UI COMPACT M(ステンレス製)				
61803880	16 x 1.5	9.8	3/8"	1
61803881	20 x 1.5/1	9.8	3/8"	1
61803882	20 x 1.5/2	13.9	1/2"	1
61803883	25 x 1.5	18.5	3/4"	1
61803884	32 x 1.5	22.8	1"	1
61803885	40 x 1.5	30.8	1 1/4"	1
61803886	50 x 1.5	36.8	1 1/2"	1
61803887	63 x 1.5	47.8	2"	1
SILVYN® UI COMPACT M(ニッケルメッキ真鍮製)				
61803870	16 x 1.5/1	6.8	5/16"	1
61803871	16 x 1.5/2	9.8	3/8"	1
61803872	20 x 1.5/1	6.8	5/16"	1
61803873	20 x 1.5/2	9.8	3/8"	1
61803874	20 x 1.5/3	13.9	1/2"	1
61803875	25 x 1.5	18.5	3/4"	1
61803876	32 x 1.5	22.8	1"	1
61803877	40 x 1.5	30.8	1 1/4"	1
61803878	50 x 1.5	36.9	1 1/2"	1
61803879	63 x 1.5	47.9	2"	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。





SILVYN® UI 511 インサートセット



備考

- ・ ケーブルの損傷を防止

利点

- ・ ケーブルの損傷を防止

適用範囲

- ・ コンジットエンドカバー
- ・ コンジットコネクタを使用しない場合
- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® UI 511

製品の特長

- ・ コンジット端部を完全にカバー

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護 ホース用端末スリーブ
	材質 ニッケルメッキ真鍮
	温度範囲 -55 °C~+260 °C

型番	公称サイズ	SILVYN® UI 511に最適	ピース / PU
SILVYN® UI 511 インサートセット			
61798091	5/16"	5/16"	10
61798096	3/8"	3/8"	10
61798097	1/2"	1/2"	10
61798092	3/4"	3/4"	5
61798093	1"	1"	5
61798094	1 1/4"	1 1/4"	2
61798090	1 1/2"	1 1/2"	2
61798095	2"	2"	2

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。