

ZSC

ノンハロ・ノンリン難燃プロテクション Z-JOINT用 耐スパッターキャップ

Non-halogen, Non-phosphorus Spatter-resistant Cap for Z-JOINT Series

特長 Features

●耐スパッターキャップの離脱不安解消

耐スパッターチューブの保護カバーのカバーエンドと継手のプッシュリング間で保持されるため、キャップが離脱する不安がありません。

Solves releasing anxiety of spatter-resistant cap

There is no uneasiness of separation of the cap because of being kept between the protective sheathing stop of the spatter-resistant tube and the releasing sleeve of the connector.

●難燃性能・耐熱性優秀

酸素指数(OI)42 UL94規格V-0相当

NHPシリーズチューブ同様に、通常の大気中では不燃性に近い難燃性能を実現し、耐熱性も高く、耐スパッター性能は優秀です。

Preeminent flame-retardant performance and heat-resistance performance

Oxygen index: 42 UL94 V0

Achievement of flame-retardant performance that is nearly nonflammable in the normal atmosphere.

Excellent heat-resistance and spatter resistance.

●環境特性抜群

ノンハロゲン・ノンリンで難燃性を実現しているため、環境への影響はなく、スパッター飛散時の有毒ガスの発生もありません。

Outstanding environmental characteristics

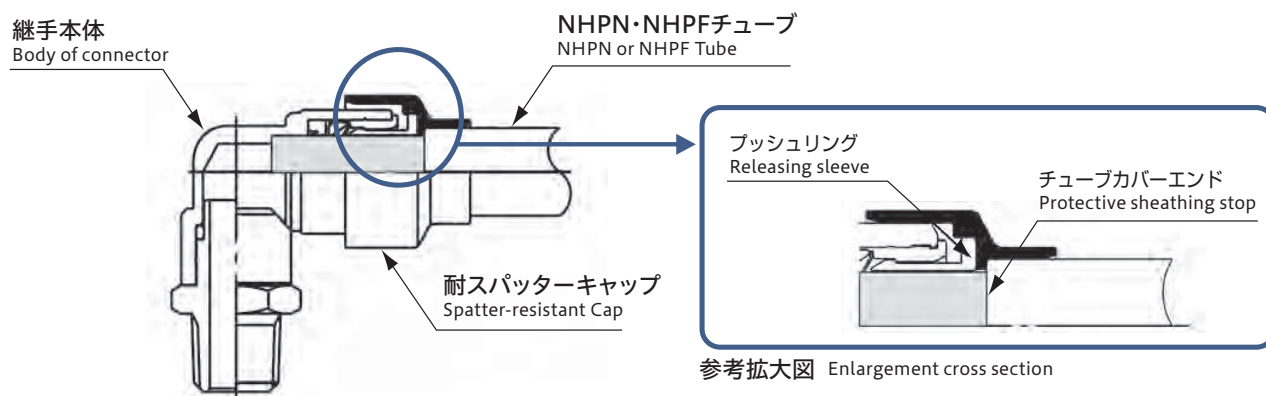
Because of achievement of superior flame-retardant performance with non-halogen & non-phosphorus material, no harmful gas is generated by spatters attack.

■材質 Material

ノンハロ・ノンリン難燃コンパウンド

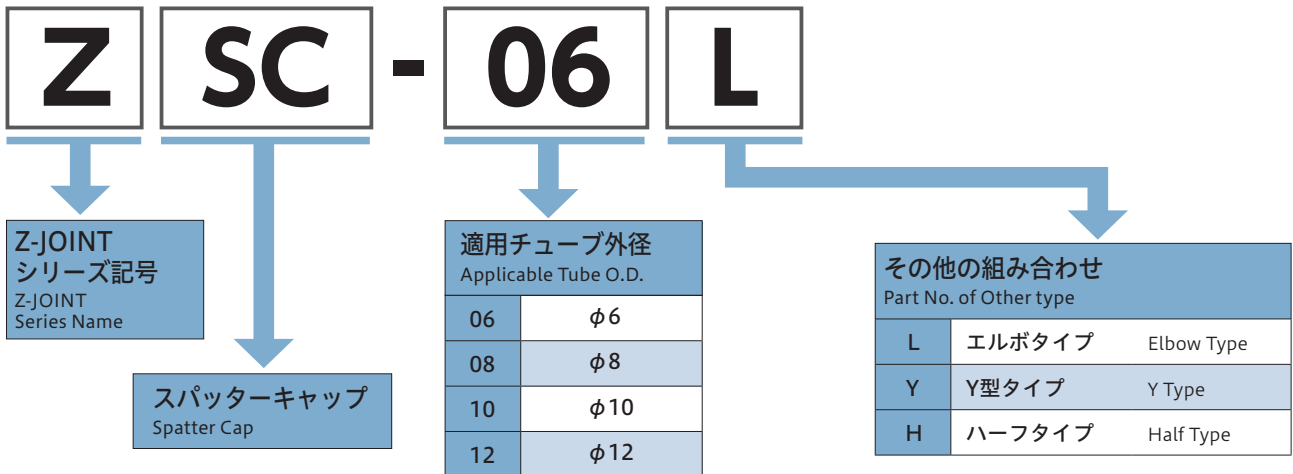
Non-halogen, non-phosphorus, flame-retardant compound

■組付構造図 Assembled structure diagram

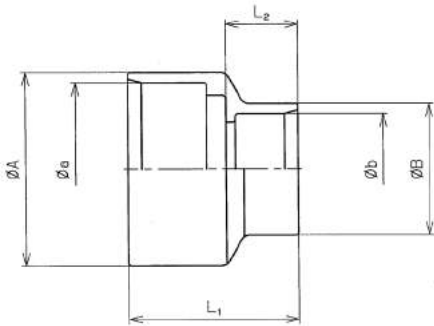


ワンタッチ継手 Z-JOINT スパッターキャップ

■ 型番表示方法 How to Designate



■ 構造断面図 Internal Structure



- L1 : 全長
: Length
- L2 : プッシュリングまでの長さ
: Length to the releasing sleeve
- φA : 継手カバー部
: Sheathing of connector
- φB : チューブカバー部
: Sheathing of tube

■ 製品仕様 Specifications

(unit:mm)

型番 Model No.	A	a	L ₁	L ₂	B	b	適用チューブ 外径φ Applicable tube O.D.	チューブカバー 剥離長さ Length of stripping the sheathing
ZSC-06L	15.1	12.9	15.2	8	10.6	8.4	6	19
ZSC-06Y								
ZSC-061	15.8	13.6	17	8	12.6	10.4	8	20.5
ZSC-06	18.1	15.9						
ZSC-H063	21.4	19.2	15.5	8	14.6	12.4	10	23.5
ZSC-08L	17.2	14.95	16.4					
ZSC-08Y								
ZSC-08	18.1	15.9	17.4	8	16.6	14.4	12	25
ZSC-H083	21.4	19.2	16.4					
ZSC-10L	20.3	218.1	17	8	14.6	12.4	10	23.5
ZSC-10Y								
ZSC-10	21.4	19.2	19	8	16.6	14.4	12	25
ZSC-H104	26.5	24.3	17.7					
ZSC-12L	22.8	20.6	17.5	8	16.6	14.4	12	25
ZSC-12Y								
ZSC-12	23.7	21.5	19.5	8	16.6	14.4	12	25
ZSC-H124	26.5	24.3	19.5					

ZSC (スパッターキャップ)

Spatter cap

(unit:mm)



型番 Model No.	L1	L2	A	a	B	b	適用チューブ 外径φ Applicable tube O.D.	チューブカバー 剥離長さ Length of stripping the sheathing
ZSC-061	17	8	15.8	13.6	10.6	8.4	6	19
ZSC-06	17	8	18.1	15.9	10.6	8.4		
ZSC-08	17.4	8	18.1	15.9	12.6	10.4	8	20.5
ZSC-10	19	8	21.4	19.2	14.6	12.4	10	23.5
ZSC-12	19.5	8	23.7	21.5	16.6	14.4	12	25

ZSC-L (スパッターキャップ)

Spatter Cap

(unit:mm)



型番 Model No.	L1	L2	A	a	B	b	適用チューブ 外径φ Applicable tube O.D.	チューブカバー 剥離長さ Length of stripping the sheathing
ZSC-06L	15.2	8	15.1	12.9	10.6	8.4	6	19
ZSC-08L	16.4	8	17.2	14.95	12.6	10.4	8	20.5
ZSC-10L	17	8	20.3	18.1	14.6	12.4	10	23.5
ZSC-12L	17.5	8	22.8	20.6	16.6	14.4	12	25

ZSC-Y (スパッターキャップ)

Spatter Cap

(unit:mm)



型番 Model No.	L1	L2	A	a	B	b	適用チューブ 外径φ Applicable tube O.D.	チューブカバー 剥離長さ Length of stripping the sheathing
ZSC-06Y	15.2	8	15.1	12.9	10.6	8.4	6	19
ZSC-08Y	16.4	8	17.2	14.95	12.6	10.4	8	20.5
ZSC-10Y	17	8	20.3	18.1	14.6	12.4	10	23.5
ZSC-12Y	17.5	8	22.8	20.6	16.6	14.4	12	25

ZSC-H (スパッターキャップ)

Spatter Cap

(unit:mm)



型番 Model No.	L1	L2	A	a	B	b	適用チューブ 外径φ Applicable tube O.D.	チューブカバー 剥離長さ Length of stripping the sheathing
ZSC-H063	15.5	8	21.4	19.2	10.6	8.4	6	19
ZSC-H083	16.4	8	21.4	19.2	12.6	10.4	8	20.5
ZSC-H104	17.7	8	26.5	24.3	14.6	12.4	10	23.5
ZSC-H124	19.5	8	26.5	24.3	16.6	14.4	12	25

ワンタッチ継手 Z-JOINT スパッターキャップ

■ スパッターキャップ適合表 Compatibility Table for Spatter Cap

Z-JOINT		スパッターキャップ Spatter Cap	
型番 Model No.	型番 Model No.	数 Qty	
ハーフユニオン ZH Male Connector ZH	ZH-065M	ZSC-061	1
	ZH-061		
	ZH-062	ZSC-06	1
	ZH-063	ZSC-H063	1
	ZH-081	ZSC-08	1
	ZH-082		
	ZH-083	ZSC-H083	1
	ZH-101	ZSC-10	1
	ZH-102		
	ZH-103		
	ZH-104		
	ZH-122	ZSC-12	1
	ZH-123		
	ZH-124	ZSC-H124	1
ハーフユニオン ZH-S Male Connector ZH-S	ZH-065MS	ZSC-06L	1
	ZH-061S		
	ZH-062S		
	ZH-081S	ZSC-08L	1
	ZH-082S		
	ZH-083S	ZSC-H083	1
	ZH-101S	ZSC-10L	1
	ZH-102S		
	ZH-103S		
	ZH-104S	ZSC-H104	1
	ZH-122S	ZSC-12L	1
ZH-123S			
ZH-124S	ZSC-H124	1	
エルボユニオン ZL Male Elbow ZL	ZL-065M	ZSC-06L	1
	ZL-061		
	ZL-062		
	ZL-063		
	ZL-081	ZSC-08L	1
	ZL-082		
	ZL-083		
	ZL-101	ZSC-10L	1
	ZL-102		
	ZL-103		
	ZL-104		
	ZL-122	ZSC-12L	1
	ZL-123		
ZL-124			
ロングエルボユニオン ZL-L Long Male Elbow ZL-L	ZL-061L	ZSC-06L	1
	ZL-062L		
	ZL-081L	ZSC-08L	1
	ZL-082L		
	ZL-083L		
	ZL-102L	ZSC-10L	1
	ZL-103L		
	ZL-104L		
	ZL-122L	ZSC-12L	1
	ZL-123L		
ZL-124L			

Z-JOINT		スパッターキャップ Spatter Cap	
型番 Model No.	型番 Model No.	数 Qty	
45°エルボ Z45L 45° Male Elbow Z45L	Z45L-065M	ZSC-06L	1
	Z45L-061		
	Z45L-062		
	Z45L-063		
	Z45L-081	ZSC-08L	1
	Z45L-082		
	Z45L-083		
	Z45L-101		
	Z45L-102	ZSC-10L	1
	Z45L-103		
	Z45L-104		
	Z45L-122		
	Z45L-123	ZSC-12L	1
	Z45L-124		
エルボ ZF Union Elbow ZF	ZF-060	ZSC-06L	2
	ZF-080	ZSC-08L	2
	ZF-100	ZSC-10L	2
	ZF-120	ZSC-12L	2
ターンエルボユニオン ZL-R Turn Elbow ZL-R	ZL-065MR	ZSC-06L	1
	ZL-061R		
	ZL-062R		
	ZL-063R	ZSC-08L	1
	ZL-081R		
	ZL-082R		
	ZL-083R	ZSC-10L	1
	ZL-102R		
	ZL-103R		
	ZL-104R		
ZL-122R	ZSC-12L	1	
ZL-123R			
ZL-124R			
Y型ユニオン ZY-N Y Type Connector with R(P,T) ZY-N	ZY-065MN	ZSC-06Y	2
	ZY-061N		
	ZY-062N		
	ZY-063N	ZSC-08Y	2
	ZY-081N		
	ZY-082N		
	ZY-083N	ZSC-10Y	2
	ZY-102N		
	ZY-103N		
	ZY-104N	ZSC-12Y	2
	ZY-122N		
	ZY-123N		
ZY-124N			

Z-JOINT		スパッターキャップ Spatter Cap	
型番 Model No.	型番 Model No.	数 Qty	
C型ユニオン ZC C Type Connector ZC	ZC-065M	ZSC-06L	2
	ZC-061		
	ZC-062		
	ZC-063		
	ZC-081	ZSC-08L	2
	ZC-082		
	ZC-083		
	ZC-102		
	ZC-103	ZSC-10L	2
	ZC-104		
	ZC-122	ZSC-12L	2
	ZC-123		
ZC-124			
D型ユニオン ZD D Type Connector ZD	ZD-065M	ZSC-06L	2
	ZD-061		
	ZD-062		
	ZD-063	ZSC-08L	2
	ZD-081		
	ZD-082		
	ZD-083	ZSC-10L	2
	ZD-102		
	ZD-103		
	ZD-104	ZSC-12L	2
	ZD-122		
ZD-123			
ZD-124			
T型ユニオン ZT T Type Union ZT	ZT-060	ZSC-06L	3
	ZT-080	ZSC-08L	3
	ZT-100	ZSC-10L	3
	ZT-120	ZSC-12L	3
スクエアユニオン ZS Equal Union ZS	ZS-060	ZSC-06L	2
	ZS-080	ZSC-08L	2
	ZS-100	ZSC-10L	2
	ZS-120	ZSC-12L	2
X型ユニオン ZP Female Connector ZP	ZP-061	ZSC-06L	1
	ZP-062		
	ZP-063		
	ZP-081	ZSC-08L	1
	ZP-082		
	ZP-083		
	ZP-102	ZSC-10L	1
	ZP-103		
	ZP-122	ZSC-12L	1
	ZP-123		
	ZP-124		

Z-JOINT		スパッターキャップ Spatter Cap	
型番 Model No.	型番 Model No.	数 Qty	
2口ターン エルボ ユニオン ZLY-R	ZLY-061R	ZSC-06Y	2
	ZLY-082R	ZSC-08Y	2
	ZLY-103R	ZSC-10Y	2
	ZLY-124R	ZSC-12Y	2
L型プラグ ZL-P	ZL-0606P	ZSC-06L	1
	ZL-0608P		
	ZL-0610P		
	ZL-0808P	ZSC-08L	1
	ZL-0810P		
	ZL-0812P		
	ZL-1010P		
ZL-1012P	ZSC-10L	1	
ZL-1212P	ZSC-12L	1	
C型プラグ ZC-P	ZC-0606P	ZSC-06L	2
	ZC-0608P		
	ZC-0610P		
	ZC-0808P	ZSC-08L	2
	ZC-0810P		
	ZC-0812P		
	ZC-1010P		
	ZC-1012P	ZSC-10L	2
ZC-1212P	ZSC-12L	2	
Y型プラグ ZY-P	ZY-0606P	ZSC-06Y	2
	ZY-0608P		
	ZY-0610P		
	ZY-0808P	ZSC-08Y	2
	ZY-0810P		
	ZY-0812P		
	ZY-1010P		
ZY-1012P	ZSC-10Y	2	
ZY-1212P	ZSC-12Y	2	
テトラユニオン ZTR	ZTR-06	ZSC-06L	3
	ZTR-08	ZSC-08L	3
	ZTR-10	ZSC-10L	3
	ZTR-12	ZSC-12L	3

Z-JOINT		スパッターキャップ Spatter Cap	
型番 Model No.	型番 Model No.	数 Qty	
R(P)付 テトラユニオン ZTR-N	ZTR-065MN	ZSC-06L	2
	ZTR-061N		
	ZTR-062N		
	ZTR-063N	ZSC-08L	2
	ZTR-081N		
	ZTR-082N		
	ZTR-083N		
	ZTR-102N	ZSC-10L	2
	ZTR-103N		
	ZTR-104N		
	ZTR-122N	ZSC-12L	2
	ZTR-123N		
	ZTR-124N		
	ZTR-124N		
R(P)付 FY型ユニオン ZFY-N	ZFY-065MN	ZSC-06Y	2
	ZFY-061N		
	ZFY-062N		
	ZFY-063N		
	ZFY-081N	ZSC-08Y	2
	ZFY-082N		
	ZFY-083N		
	ZFY-102N	ZSC-10Y	2
	ZFY-103N		
	ZFY-104N		
	ZFY-122N	ZSC-12Y	2
	ZFY-123N		
ZFY-124N			
ZFY-124N			

Z-JOINT		スパッターキャップ型番 Spatter cap Designation & Qty			
型番 Model No.	1口側(A側) A side	数 Qty	2口側(B側) B side	数 Qty	
Y型ユニオン ZY	ZY-0606	ZSC-06L	1	ZSC-06Y	2
	ZY-0808	ZSC-08L	1	ZSC-08Y	2
	ZY-1010	ZSC-10L	1	ZSC-10Y	2
	ZY-1212	ZSC-12L	1	ZSC-12Y	2
FY型ユニオン ZFY	ZFY-06	ZSC-06L	1	ZSC-06Y	2
	ZFY-08	ZSC-08L	1	ZSC-08Y	2
	ZFY-10	ZSC-10L	1	ZSC-10Y	2
	ZFY-12	ZSC-12L	1	ZSC-12Y	2

Z-JOINT		スパッターキャップ Spatter Cap	
型番 Model No.	型番 Model No.	数 Qty	
クロスユニオン ZCR	ZCR-08	ZSC-08L	4
	ZCR-10	ZSC-10L	4
	ZCR-12	ZSC-12L	4
リducer ZR	ZR-0604	ZSC-06L	1
	ZR-0608		
	ZR-0610		
	ZR-0810	ZSC-08L	1
	ZR-0812	ZSC-10L	1
キャップ ZCP	ZCP-06	ZSC-06L	1
	ZCP-08	ZSC-08L	1
	ZCP-10	ZSC-10L	1
	ZCP-12	ZSC-12L	1

ステンレス製締付継手

黄銅製締付継手

PEEK製継手

ステンレス製
カップルステンレス製
チェックバルブステンレス製
スピードコントローラーステンレス製
ニードルバルブミニチュア
フィッティング

ワンタッチ継手

スピードコントローラー
AQバルブ