会 社 名 アイエススプリンクラー株式会社 所 在 地 和歌山県橋本市隅田町山内 1691-5 TEL: 0736-37-5835 FAX: 0736-37-5836

弊社製品 水道連結型(K30)の新型式についてのお知らせ

平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、弊社ではこの度、弊社製品名:耐衝撃型 水道連結型 スプリンクラーヘッド(K30)において、順次切り替えていく運びとなりましたので、ここにご案内申し上げます。

今後ともご愛顧頂けますようお願い申し上げます。

記

	閉鎖型スプリンクラーヘッド								
旧型式	EZ72-S30 EZ96-S30	:ス第26~3号 :ス第26~4号							
新型式	EZ72-S30A EZ96-S30A	:ス第28~13号 :ス第28~14号							

※型式番号が変更になっております。ご注意ください。

切り替え時期

・旧型式品の製造を終了しており、在庫が無くなり次第、切り替えさせて頂きます。

・水道連結型 スプリンクラーヘッド(K30) 旧製品仕様図 72℃図番:4K/94-172 ・水道連結型 スプリンクラーヘッド(K30) 旧製品仕様図 96℃図番:4K/94-196

・水道連結型 スプリンクラーヘッド(K30) 新製品仕様図 72℃図番:4K/94-1A 72 ・水道連結型 スプリンクラーヘッド(K30) 新製品仕様図 96℃図番:4K/94-1A 96

・水道連結型 スプリンクラーヘッド(K30) 型式承認書 72%: ス第 $28\sim13$ 号・水道連結型 スプリンクラーヘッド(K30) 型式承認書 96%: ス第 $28\sim14$ 号

以上

新型水道連結 K30 スプリンクラーヘッドについて

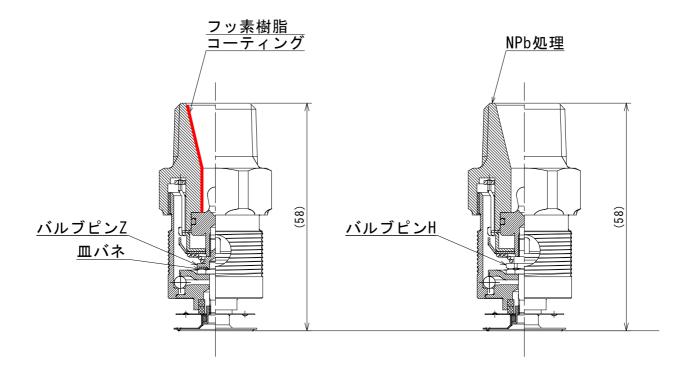
旧型水道連結 K30 ヘッド 新型水道連結 K30 ヘッド

EZ72 - S30

EZ72-S30A

EZ96-S30

EZ96-S30A



○ 本体処理の変更

旧型は本体オリフィス部にフッ素樹脂コーティングを施しておりましたが、新型では、本体 に NPb 処理をすることにより、公益社団法人日本水道協会の認証を取得しております。

以上

消防法 第21条の4第2項による総務大臣承認品

製品記号	EZ72-S30
型式	1種可溶片型 C72、呼称8K30(水道連結、下向き)
型式承認番号	ス第26~3号
標示温度	7 2 °C
最高周囲温度	3 9 ℃未満
色別温度標示	無色
有効散水半径	r 2. 6m以下 かつ13㎡以下
取付方向	下向き
流量定数	K30
表示放水圧力	0. 1MPa (放水量30 l/m i n)
最低放水圧力	0. 025MPa (放水量151/min)
使用放水圧力範囲	(0. 025) 0. 1 ~ 1. 0 MPa
耐圧試験	2. 5MPa
表面処理	クロームメッキ(本体はメッキ無し)
質量	109g

標準付属品

部 品 名	材 質	数量	重量
ガード付シーリングプレート	ナイロン6樹脂	1	8.4g
保護キャップ	LDPE樹脂	1	2.5g

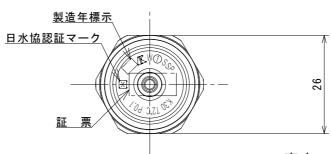
ガード付シーリングプレート-乳白色(日塗工、P1-1032~1036) 保護キャップー半透明、橙色

※ 本体バルブ装着部内面(Oリング摺動面) 及びノズル面は、フッ素樹脂コーティング

構成品

部品番号	部	品	名	材	質	数量
1	本体ZW30			C360	4 B D	1
2	フレーム	Z		C360	4 B D	1
3	バルブZW			C360	4 B D	1
4	バルブピ	ンZ		SUS3	0 3	1
5	デフレク	ターZS		SUS3	0 4	1
6	デフレク	ターリ	ング	SUS3	0 4	1
7	円錐コイ	ルバネ		SUS3	04-WPB	1
8	皿バネ			SUS3	04-CSP	1
9	ピストン	6. 5-72		SUS3	0 3	1
10	バランサ	—ZB		SUS3	0 3	1
11	ピストン	ピン		SUS3	0 3	1
12	スライダ	—H		SUS3	0 4	1
13	上感熱板	6. 5		C110	0 R	1
14	感熱板6.	5		C110	0 R	1
15	ガイドH			SUS3	0 4	1
16	ボール			SUS4	40C	8
17	ヒューズ	6. 5 - 72		低融合金		1
18	ローリン			フッ素ゴ	۲,	1
19	断熱材			PPS-	G	2
20	内リング			SUS3	0 4	1

樹脂コーティング	ϕ 58	> l	
(3) (6)	φ 28. 5	1/2	
5		16.5	N
20 (15)		V	(28)
(7) (4) (8)			(5)
(1) (12) (16)			V
(10) (13) (14) 色別温度標示	19(1)(9)	ガード	<u>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>



承	認	検	図	設	計	日	付	尺度	図	耐衝撃型 水道連結型 スプリンクラーヘッド
久保	政	福田	繁	福田	繁絮	' 16.	02. 02	1/1	名	T, 1,7T, 117 P, -61 17T+
K		ESU® イΣス	~		ER coi		ATION 会 社	三角法	図番	4K/94-1 72°C

消防法 第21条の4第2項による総務大臣承認品

製品記号	EZ96-S30
型式	1種可溶片型 C96、呼称8K30(水道連結、下向き)
型式承認番号	ス第26~4号
標示温度	9 6 °C
最高周囲温度	3 9 ℃以上 6 4 ℃未満
色別温度標示	白 色
有効散水半径	r 2. 6m以下 かつ13㎡以下
取付方向	下向き
流量定数	K 3 0
表示放水圧力	0. 1MPa (放水量30 l/m i n)
最低放水圧力	0. 025MPa (放水量151/min)
使用放水圧力範囲	(0. 025) 0. 1 ~ 1. 0 MPa
耐圧試験	2. 5MPa
表面処理	クロームメッキ(本体はメッキ無し)
質量	1 0 9 g

標準付属品

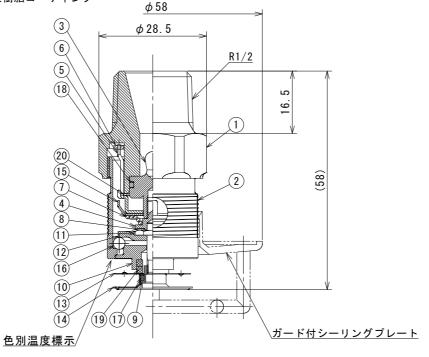
部 品 名	材 質	数量	重量
ガード付シーリングプレート	ナイロン6樹脂	1	8.4g
保護キャップ	LDPE樹脂	1	2.5 g

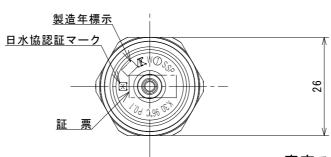
ガード付シーリングプレート-乳白色(日塗工、P1-1032~1036) 保護キャップー半透明、桃色にK30を捺印

※ 本体バルブ装着部内面(Oリング摺動面) 及びノズル面は、フッ素樹脂コーティング

構成品

部品番号	部	品	名	材	質	数量
1	本体ZW30			C360	4 B D	1
2	フレーム	Z		C360	4 B D	1
3	バルブZW			C360	4 B D	1
4	バルブピ	ンZ		SUS3	0 3	1
5	デフレク	ターZS		SUS3	0 4	1
6	デフレク	ターリ	ング	SUS3	0 4	1
7	円錐コイ	ルバネ		SUS3	04-WPB	1
8	皿バネ			SUS3	04-CSP	1
9	ピストン	6. 5-96		SUS3	0 3	1
10	バランサ	—ZB		SUS3	0 3	1
11	ピストン	ピン		SUS3	0 3	1
12	スライダ	—H		SUS3	0 4	1
13	上感熱板	6. 5		C110	0 R	1
14	感熱板6.	5		C110	0 R	1
15	ガイドH			SUS3	0 4	1
16	ボール			SUS4	40C	8
17	ヒューズ	6. 5– <u>9</u> 6		低融合金		1
18	ローリン			フッ素コ	<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	1
19	断熱材			PPS-	G	2
20	内リング			SUS3	0 4	1





承	認	検	図	設	計	日	付	尺 度	図	耐衝撃型 水道連結型 スプリンクラーヘッド
久保	政	福田	繁	福田	繁	' 16.	02.02	1/1	名	ガード付シーリングプレート付き
K			SPR スプツ		ER coi		ATION 会 社	三角法	図番	4K/94-1 96°C

消防法 第21条の4第2項による総務大臣承認品

製品記号	EZ72-S30A
型式	1種可溶片型 C72、呼称8K30(水道連結、下向き)
型式承認番号	ス第28~13号
標示温度	7 2 °C
最高周囲温度	3 9 ℃未満
色別温度標示	無色
有効散水半径	r 2. 6m以下 かつ13㎡以下
取付方向	下向き
流量定数	K30
表示放水圧力	0. 1MPa (放水量30 l/m i n)
最低放水圧力	0. 025MPa (放水量151/min)
使用放水圧力範囲	(0. 025) 0. 1 ~ 1. 0 MPa
耐圧試験	2. 5MPa
表面処理	クロームメッキ(本体はNPb処理)
質量	108g

標準付属品

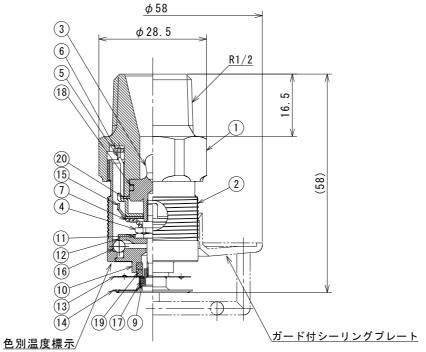
部 品 名	材 質	数量	重量
ガード付シーリングプレート	ナイロン6樹脂	1	8.4g
保護キャップ	LDPE樹脂	1	2.5g

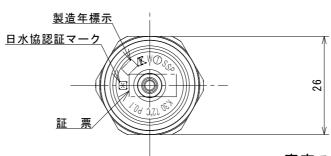
ガード付シーリングプレート-乳白色(日塗工、P1-1032~1036) 保護キャップー半透明、橙色

※ 本体バルブ装着部内面(Oリング摺動面)は、 シリコングリス塗布

構成品

部品番号	部	品	名	杉	ł	質	数量
1	本体ZW30			C36	0 4 B	D	1
2	フレーム	<u>'</u>		C36	0 4 B	D	1
3	バルブZW			C36	0 4 B	D	1
4	バルブピ	ンH		SUS	303		1
5	デフレクケ	⊅ —ZS		SUS	304		1
6	デフレク	ターリ	ング	SUS	304		1
7	円錐コイ	レバネ		SUS	304	-WPB	1
8							
9	ピストン(6. 5-72		SUS	303		1
10	バランサ-	-ZC		SUS	303		1
11	ピストン	ピン		SUS	303		1
12	スライダ-	- H		SUS	304		1
1 3	上感熱板(6. 5		C 1 1	00R		1
14	感熱板6.5	5		C 1 1	00R		1
15	ガイドH			SUS	304		1
16	ボール			SUS	4 4 0	С	8
17	ヒューズ	6. 5-72		低融合	金		1
18	ローリン	<u>ブ</u>		フッ素	ゴム		1
19	断熱材			PPS	-G		2
20	内リング			SUS	304		1





承 認	検 図	設 計	日 付	尺度	図	耐衝撃型 水道連結型 スプリンクラーヘッド
久保 政	福田繁	福田繁	' 16. 07. 12	1/1		ガード付シーリングプレート付き
	ESU® SPR イエススプツ		RPORATION 式 会 社	三角法	図番	4K/94-1A 72°C

消防法 第21条の4第2項による総務大臣承認品

製品記号	EZ96-S30A					
型式	1種可溶片型 C96、呼称8K30(水道連結、下向き)					
型式承認番号	ス第28~14号					
標示温度	9 6℃					
最高周囲温度	3 9℃以上 6 4℃未満					
色別温度標示	白 色					
有効散水半径	r 2. 6m以下 かつ13㎡以下					
取付方向	下向き					
流量定数	K 3 0					
表示放水圧力	0. 1MPa (放水量30 l/m i n)					
最低放水圧力	0. 025MPa (放水量151/min)					
使用放水圧力範囲	(0.025) 0.1 ~ 1.0 MPa					
耐圧試験	2. 5MPa					
表面処理	クロームメッキ(本体はNPb処理)					
質量	108g					

標準付属品

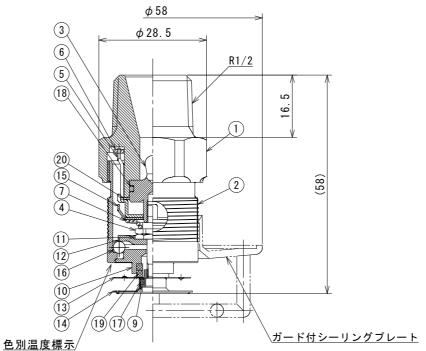
_					
	部品	名	材 質	数量	重量
	ガード付シー	リングプレート	ナイロン6樹脂	1	8.4g
	保護キャップ		LDPE樹脂	1	2.5g

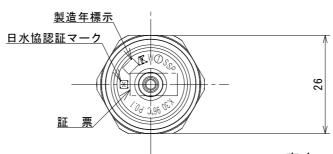
ガード付シーリングプレート-乳白色(日塗工、P1-1032~1036) 保護キャップー半透明、桃色にK30を捺印

※ 本体バルブ装着部内面(Oリング摺動面)は、 シリコングリス塗布

構成品

部品番号	部	品	名	材		質	数量
1	本体ZW30			C360) 4 B	D	1
2	フレーム	<u>'</u>		C360) 4 B	D	1
3	バルブZW			C360) 4 B	D	1
4	バルブピ	ンH		SUS	303		1
5	デフレクケ	ターZS		SUS	3 0 4		1
6	デフレクケ	ターリ	ング	SUS	3 0 4		1
7	円錐コイ	レバネ		SUS	3 0 4	-WPB	1
8							
9	ピストン(6. 5–96		SUS	303		1
10	バランサ-	-ZC		SUS	303		1
11	ピストン	ピン		SUS	303		1
1 2	スライダ-	-H		SUS	3 0 4		1
1 3	上感熱板(6. 5		C110	0 R		1
1 4	感熱板6.5	5		C110	0 R		1
15	ガイドH			SUS	3 0 4		1
16	ボール			SUS	140	С	8
17	ヒューズ	6. 5–96		低融合金	È		1
18	ローリング	グ		フッ素コ	ĬΔ		1
19	断熱材			PPS-	-G		2
2 0	内リング			SUS	0 4		1





承	認	検	図	設	計	Ħ	付		尺度	図	耐衝撃型 水道連結型 スプリンクラーヘッド
久保	政	福田	繁	福田	繁	' 16.	07.	. 12	1/1	名	ガード付シーリングプレート付き
K		ESU® 1조기	~		ER coi		ATI 会	ON 社	三角法	図番	4K/94-1A 96°C



消防許第 1 1 1 号 平成 2 8 年 2 月 1 8 日

アイエススプリンクラー株式会社 代表取締役 久保 政延 殿

総務大臣山本早



型式承認について

平成28年2月15日付けで申請のあった消防用機械器具等の型式については、消防法(昭和23年法律第186号)第21条の4第2項の規定に基づき、下記のとおり承認する。

記

種 別 閉鎖型スプリンクラーヘッド

型 式 1種可溶片型C72、呼称8K30(水道連結、下向き)

型式番号 ス第28~13号



消防許第 1 1 2 号 平成 2 8 年 2 月 1 8 日

アイエススプリンクラー株式会社 代表取締役 久保 政延 殿

総務大臣 山本早



型式承認について

平成28年2月15日付けで申請のあった消防用機械器具等の型式については、消防法(昭和23年法律第186号)第21条の4第2項の規定に基づき、下記のとおり承認する。

記

種 別 閉鎖型スプリンクラーヘッド

型 式 1種可溶片型 C 9 6、呼称 8 K 3 0 (水道連結、下向き)

型式番号 ス第28~14号