

## 水道配水用ポリエチレン管継手寸法の取扱いについて

(株)クボタケミックス、積水化学工業(株)が一部の材料寸法を変更しましたので、完了図、工事日報などに使用する寸法の取扱いを次のとおりとしました。

◇平成 30 年 1 月 1 日以降に契約した工事は、

『水道配水用ポリエチレン管継手寸法表①』の寸法で完了図、工事日報などを作成すること。

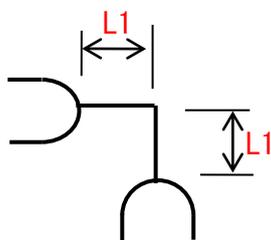
◇平成 29 年 12 月 31 日以前に契約した工事は、

『水道配水用ポリエチレン管継手寸法表②』の寸法で完了図、工事日報などを作成すること。

ただし、平成 29 年 12 月 31 日以前に契約した工事でも『水道配水用ポリエチレン管継手寸法表①』で作成しても問題はないが、その際は、完了図、工事日報などの寸法は『水道配水用ポリエチレン管継手寸法表①』に統一すること。

## 水道配水用ポリエチレン管継手寸法表①(企業団、クボタケミックス、積水化学)

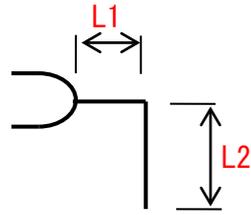
### E F ベンド



(単位m)

呼び径	角度	企業団設計寸法		(株)クボタケミックス		積水化学工業(株)	
		L1	L1+L1	L1	L1+L1	L1	L1+L1
50	90°	0.16	0.32	0.16	0.32	0.16	0.32
	45°	0.11	0.22	0.11	0.22	0.11	0.22
	22° 1/2	0.09	0.18	0.09	0.18	0.09	0.18
	11° 1/4	0.09	0.18	0.08	0.16	0.09	0.18
75	90°	0.22	0.44	0.22	0.44	0.22	0.44
	45°	0.19	0.38	0.19	0.38	0.19	0.38
	22° 1/2	0.14	0.28	0.14	0.28	0.14	0.28
	11° 1/4	0.13	0.26	0.13	0.26	0.13	0.26
100	90°	0.25	0.50	0.25	0.50	0.25	0.50
	45°	0.19	0.38	0.19	0.38	0.19	0.38
	22° 1/2	0.14	0.28	0.14	0.28	0.14	0.28
	11° 1/4	0.14	0.28	0.14	0.28	0.14	0.28

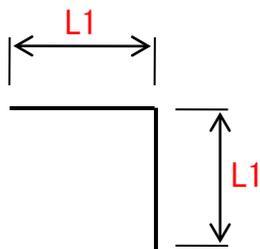
# EF片受バンド



(単位m)

呼び径	角度	企業団設計寸法			株式会社ケミックス			積水化学工業(株)		
		L1	L2	L1+L2	L1	L2	L1+L2	L1	L2	L1+L2
50	90°	0.16	0.21	0.37	0.16	0.21	0.37	0.16	0.21	0.37
	45°	0.11	0.16	0.27	0.11	0.16	0.27	0.11	0.16	0.27
	22° 1/2	0.09	0.14	0.23	0.09	0.15	0.24	0.09	0.14	0.23
	11° 1/4	0.09	0.13	0.22	0.08	0.14	0.22	0.09	0.13	0.22
75	90°	0.22	0.32	0.54	0.22	0.32	0.54	0.22	0.32	0.54
	45°	0.19	0.29	0.48	0.19	0.29	0.48	0.19	0.29	0.48
	22° 1/2	0.14	0.24	0.38	0.14	0.24	0.38	0.14	0.24	0.38
	11° 1/4	0.13	0.23	0.36	0.13	0.23	0.36	0.13	0.23	0.36
100	90°	0.25	0.36	0.61	0.25	0.36	0.61	0.25	0.36	0.61
	45°	0.19	0.30	0.49	0.19	0.30	0.49	0.19	0.30	0.49
	22° 1/2	0.14	0.25	0.39	0.14	0.26	0.40	0.14	0.25	0.39
	11° 1/4	0.14	0.26	0.40	0.14	0.26	0.40	0.14	0.26	0.40

スピゴットバンド



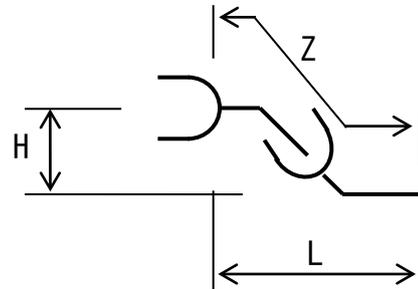
(単位m)

呼び径	角度	企業団設計寸法		(株)クボタケミックス		積水化学工業(株)	
		L1	L1+L1	L1	L1+L1	L1	L1+L1
50	90°	0.21	0.42	0.21	0.42	0.21	0.42
	45°	0.16	0.32	0.16	0.32	0.16	0.32
	22° 1/2	0.14	0.28	0.15	0.30	0.14	0.28
	11° 1/4	0.13	0.26	0.14	0.28	0.13	0.26
75	90°	0.32	0.64	-	-	0.32	0.64
	45°	0.29	0.58	-	-	0.29	0.58
	22° 1/2	0.24	0.48	-	-	0.24	0.48
	11° 1/4	0.23	0.46	-	-	0.23	0.46
100	90°	0.36	0.72	-	-	0.36	0.72
	45°	0.30	0.60	-	-	0.30	0.60
	22° 1/2	0.25	0.50	-	-	0.25	0.50
	11° 1/4	0.26	0.52	-	-	0.26	0.52

# EF片受バンド組み合わせ

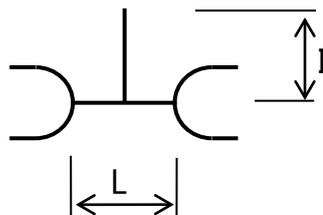
(単位m)

呼び径	角度	企業団設計寸法		
		H	Z	L
50	90°	0.37	0.37	0.74
	45°	0.19	0.46	0.54
	22° 1/2	0.09	0.44	0.46
	11° 1/4	0.04	0.44	0.44
75	90°	0.54	0.54	1.08
	45°	0.34	0.82	0.96
	22° 1/2	0.15	0.73	0.76
	11° 1/4	0.07	0.71	0.72
100	90°	0.61	0.61	1.22
	45°	0.35	0.84	0.98
	22° 1/2	0.15	0.75	0.78
	11° 1/4	0.08	0.79	0.80



(参考) 曲管部は45°  
 Zは管延長  
 Lは平面延長

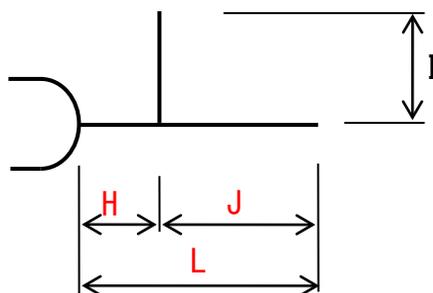
## EFチーズ



(単位m)

呼び径	企業団設計寸法		株クボタケミックス		積水化学工業(株)	
	L	I	L	I	L	I
50×50	0.07	0.18	0.07	0.18	0.06	0.18
75×50	0.10	0.28	0.08	0.27	0.11	0.28
75×75	0.10	0.25	0.08	0.27	0.11	0.25
100×50	0.14	0.34	0.11	0.33	0.13	0.34
100×75	0.14	0.31	0.11	0.30	0.13	0.31
100×100	0.14	0.30	0.11	0.32	0.13	0.30

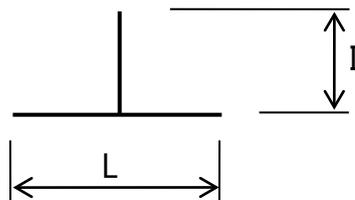
## EF片受チーズ



(単位m)

呼び径	企業団設計寸法				株クボタケミックス				積水化学工業(株)			
	I	L	H	J	I	L	H	J	I	L	H	J
50×50	0.21	0.34	0.14	0.20	0.20	0.34	0.15	0.19	-	-	-	-

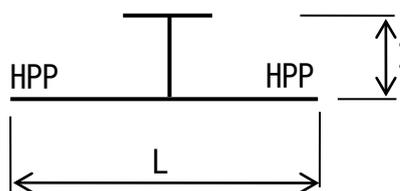
スピゴットチーズ



(単位m)

呼び径	企業団設計寸法		(株)クボタケミックス		積水化学工業(株)	
	L	I	L	I	L	I
50×50	0.23	0.11	0.25	0.12	0.24	0.12

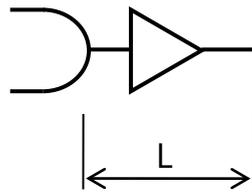
HPP挿し口付きフランジ鋳鉄製T字管



(単位m)

呼び径	企業団設計寸法		(株)クボタケミックス		清水合金製作所(株)	
	L	I	L	I	L	I
75×75	0.71	0.12	0.71	0.14	0.71	0.14
100×75	0.79	0.14	0.80	0.16	0.79	0.16

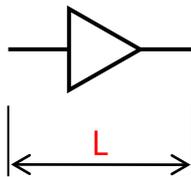
## EF片受レデューサ



(単位m)

呼び径	企業団設計寸法	(株)クボタケミックス	積水化学工業(株)
	L	L	L
75×50	0.34	0.34	0.34
100×50	0.38	0.38	0.38
100×75	0.42	0.42	0.42

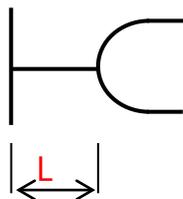
## スピゴットレデューサ



(単位m)

呼び径	企業団設計寸法	(株)クボタケミックス	積水化学工業(株)
	L	L	L
75×50	0.36	0.36	0.36
100×50	0.40	0.40	0.40
100×75	0.40	0.40	0.40

## E F フランジ GF



7.5K 対応

(単位m)

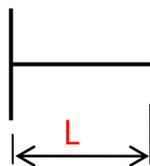
呼び径	企業団設計寸法	(株)クボタケミックス	積水化学工業(株)
	L	L	L
50	0.16	0.16	0.16
75	0.16	0.15	0.15
100	0.18	0.16	0.16

10K 対応

(単位m)

呼び径	企業団設計寸法	(株)クボタケミックス	積水化学工業(株)
	L	L	L
50	0.16	0.16	0.16
75	0.16	0.15	0.15
100	0.18	0.16	0.16

## フランジアダプタ



7.5K 対応

(単位m)

呼び径	企業団設計寸法	(株)クボタケミックス	積水化学工業(株)
	L	L	L
50	0.19	-	0.18
75	0.26	0.27	0.26
100	0.32	0.33	0.32

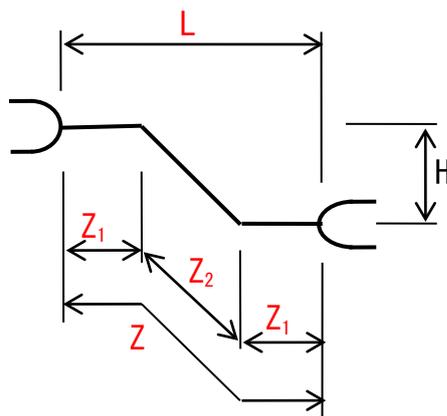
10K 対応

(単位m)

呼び径	企業団設計寸法	(株)クボタケミックス	積水化学工業(株)
	L	L	L
50	0.19	0.19	0.18
75	0.26	0.27	0.26
100	0.32	0.33	0.32



# EF Sベンド

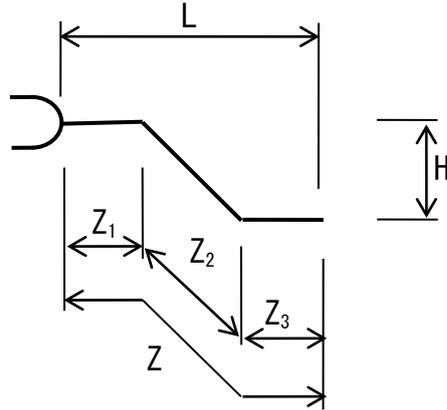


(参考) 曲管部は 45°  
 Zは管延長  
 Lは平面延長

(単位m)

呼び径	H	企業団設計寸法							
		Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Z	L				
50	300	0.11	0.42	0.64	0.52				
	450	0.11	0.64	0.86	0.67				
	600	0.11	0.85	1.07	0.82				
75	300	0.19	0.42	0.80	0.68				
	450	0.19	0.64	1.02	0.83				
	600	0.19	0.85	1.23	0.98				
100	300	0.19	0.42	0.80	0.68				
	450	0.19	0.64	1.02	0.83				
	600	0.19	0.85	1.23	0.98				
呼び径	H	株クボタケミックス				積水化学工業(株)			
		Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>						
50	300	0.11	0.42	0.11	0.42	0.11	0.42	0.11	0.42
	450	0.11	0.64	0.11	0.64	0.11	0.64	0.11	0.64
	600	0.11	0.85	0.11	0.85	0.11	0.85	0.11	0.85
75	300	0.19	0.42	0.19	0.42	0.19	0.42	0.19	0.42
	450	0.19	0.64	0.19	0.64	0.19	0.64	0.19	0.64
	600	0.19	0.85	0.19	0.85	0.19	0.85	0.19	0.85
100	300	0.19	0.42	0.19	0.42	0.19	0.42	0.19	0.42
	450	0.19	0.64	0.19	0.64	0.19	0.64	0.19	0.64
	600	0.19	0.85	0.19	0.85	0.19	0.85	0.19	0.85

# EF片受Sバンド

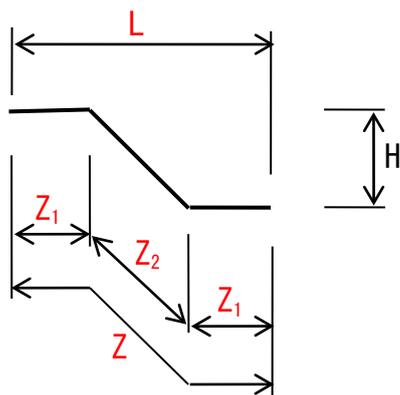


(参考) 曲管部は 45°  
 Z は管延長  
 L は平面延長

(単位m)

呼び径	H	企業団設計寸法									
		Z1	Z2	Z3	Z	L					
50	300	0.11	0.42	0.16	0.69	0.57					
	450	0.11	0.64	0.16	0.91	0.72					
	600	0.11	0.85	0.16	1.12	0.87					
75	300	0.19	0.42	0.29	0.90	0.78					
	450	0.19	0.64	0.29	1.12	0.93					
	600	0.19	0.85	0.29	1.33	1.08					
100	300	0.19	0.42	0.30	0.91	0.79					
	450	0.19	0.64	0.30	1.13	0.94					
	600	0.19	0.85	0.30	1.34	1.09					
呼び径	H	株クボタケミックス					積水化学工業(株)				
		Z1	Z2	Z1	Z2	Z1	Z2	Z1	Z2	Z1	Z2
50	300	0.11	0.42	0.11	0.42	0.11	0.42	0.11	0.42	0.11	0.42
	450	0.11	0.64	0.11	0.64	0.11	0.64	0.11	0.64	0.11	0.64
	600	0.11	0.85	0.11	0.85	0.11	0.85	0.11	0.85	0.11	0.85
75	300	0.19	0.42	0.19	0.42	0.19	0.42	0.19	0.42	0.19	0.42
	450	0.19	0.64	0.19	0.64	0.19	0.64	0.19	0.64	0.19	0.64
	600	0.19	0.85	0.19	0.85	0.19	0.85	0.19	0.85	0.19	0.85
100	300	0.19	0.42	0.19	0.42	0.19	0.42	0.19	0.42	0.19	0.42
	450	0.19	0.64	0.19	0.64	0.19	0.64	0.19	0.64	0.19	0.64
	600	0.19	0.85	0.19	0.85	0.19	0.85	0.19	0.85	0.19	0.85

# スピゴットSバンド

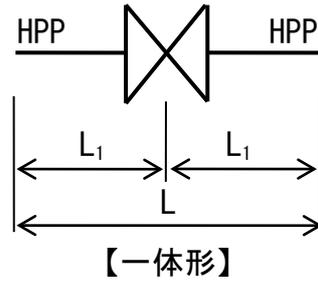


(参考) 曲管部は 45°  
 Z は管延長  
 L は平面延長

(単位m)

呼び径	H	企業団設計寸法							
		Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Z	L				
50	300	0.16	0.42	0.74	0.62				
	450	0.16	0.64	0.96	0.77				
	600	0.16	0.85	1.17	0.92				
75	300	0.29	0.42	1.00	0.88				
	450	0.29	0.64	1.22	1.03				
	600	0.29	0.85	1.43	1.18				
100	300	0.30	0.42	1.02	0.90				
	450	0.30	0.64	1.24	1.05				
	600	0.30	0.85	1.45	1.20				
呼び径	H	株クボタケミックス				積水化学工業株			
		Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Z	L	Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Z	L
50	300	0.16	0.42	0.74	0.62	0.16	0.42	0.74	0.62
	450	0.16	0.64	0.96	0.77	0.16	0.64	0.96	0.77
	600	0.16	0.85	1.17	0.92	0.16	0.85	1.17	0.92
75	300	-	-	-	-	0.29	0.42	1.00	0.88
	450	-	-	-	-	0.29	0.64	1.22	1.03
	600	-	-	-	-	0.29	0.85	1.43	1.18
100	300	-	-	-	-	0.30	0.42	1.02	0.90
	450	-	-	-	-	0.30	0.64	1.24	1.05
	600	-	-	-	-	0.30	0.85	1.45	1.20

HPP挿し口付きソフトシール弁



一体形

(単位m)

呼び径	企業団設計寸法		(株)クボタケミックス		角田鉄工(株)		清水工業(株)	
	$L_1$	L	$L_1$	L	$L_1$	L	$L_1$	L
50	0.34	0.68	0.34	0.68	0.34	0.68	0.34	0.68
75	0.39	0.78	0.335	0.77	0.34	0.78	0.39	0.78
100	0.43	0.86	0.435	0.87	0.43	0.86	0.43	0.86
呼び径	(株)清水合金製作所		(株)清水鐵工所		前澤工業(株)		宮部鉄工(株)	
	$L_1$	L	$L_1$	L	$L_1$	L	$L_1$	L
50	0.34	0.68	0.34	0.68	0.34	0.68	0.34	0.68
75	0.39	0.78	0.39	0.78	0.39	0.78	0.39	0.78
100	0.44	0.88	0.44	0.88	0.44	0.88	0.44	0.88

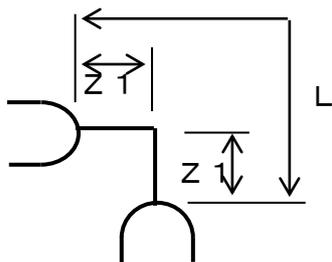


水道配水用ポリエチレン管継手寸法表②(企業団、クボタシーアイ、積水化学、他対比表)

記号例

記号	メーカー名、他
企	愛知中部水道企業団
ク	クボタシーアイ(株)
積	積水化学工業(株)
三	三菱樹脂(株)
清工	清水工業(株)
清合	(株)清水合金製作所
清鐵	(株)清水鐵工所
前澤	前澤工業(株)
宮部	宮部鐵工所(株)
角	角田鐵工(株)

E F ベンド



(単位mm)

呼び径	90°		45°		22° 1/2		11° 1/4		メーカー
	Z 1	L	Z 1	L	Z	L	Z 1	L	
50	160	320	110	220	100	200	100	200	企
	160	320	110	220	90	160	80	160	ク
	160	320	110	220	110	220	110	220	積
	-	-	-	-	-	-	-	-	三
75	220	440	190	380	140	280	130	260	企、ク、積、三
100	250	500	190	380	140	280	140	280	企、ク、積、三