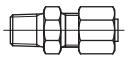
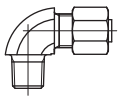
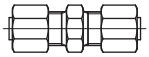
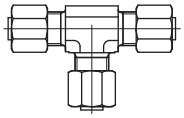
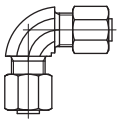
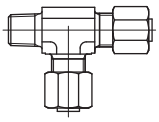
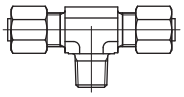
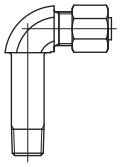
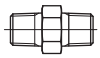
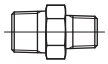
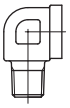
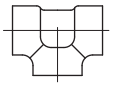
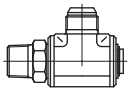
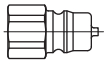
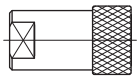
鋼管用くい込み継手　OSTパイプ

メーカ：イハラサイエンス株式会社

品　名	外形図	型　式	OSTパイプ径(mm)	配管ネジサイズ	質量(kg)	メーカ型式
コネクタ		ZH-8FKCT08020	ø8	R1/4	0.046	KCT08-020E
		ZH-8FKCT12030	ø12	R3/8	0.071	KCT12-030E
		ZH-8FKCT12020	ø12	R1/4	0.068	KCT12-020E
エルボニップル		ZH-8FKLN08020	ø8	R1/4	0.065	KLN08-020E
		ZH-8FKLN12030	ø12	R3/8	0.105	KLN12-030E
		ZH-8FKLN12020	ø12	R1/4	0.096	KLN12-020E
ユニオン		ZH-8FKUA08000	ø8	-	0.059	KUA08-000E
		ZH-8FKUA12000	ø12	-	0.093	KUA12-000E
ティ		ZH-8FKTA08000	ø8	-	0.122	KTA08-000E
		ZH-8FKTA12000	ø12	-	0.172	KTA12-000E
エルボ		ZH-8FKLA08000	ø8	-	0.077	KLA08-000E
		ZH-8FKLA12000	ø12	-	0.124	KLA12-000E
ティ片ニップル		ZH-8FKTK08020	ø8	R1/4	0.102	KTK08-020E
		ZH-8FKTK12030	ø12	R3/8	0.143	KTK12-030E
		ZH-8FKTK12020	ø12	R1/4	0.135	KTK12-020E
ティ中ニップル		ZH-8FKTN08020	ø8	R1/4	0.102	KTN08-020E
		ZH-8FKTN12030	ø12	R3/8	0.143	KTN12-030E
		ZH-8FKTN12020	ø12	R1/4	0.135	KTN12-020E
ロングエルボ		ZH-8FKLL08020	ø8	R1/4	0.103	KLL08-020E
		ZH-8FKLL12030	ø12	R3/8	0.156	KLL12-030E
		ZH-8FKLL12020	ø12	R1/4	0.156	KLL12-020E

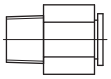
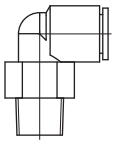
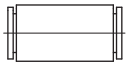
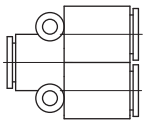
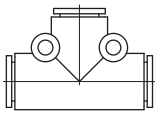
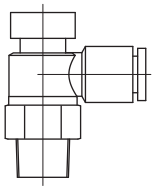
品　名	外形図	型　式	外径(mm)	肉厚(mm)	全長(mm)	質量(kg)
OSTパイプ		ZH-8FOP081200	ø8	1	2000	0.444
		ZH-8FOP121200	ø12	1.5		0.776

油圧配管部品

品　　名	外 形 図	型　　式	配管ネジサイズ	質量(kg)	メーカ型式	メ ー カ
高 圧 ニ ッ プ ル		ZH-8FSNP01000	R1/8	0.013	SNP01-000J	イハラサイエンス株 式 会 社
		ZH-8FSNP02000	R1/4	0.032	SNP02-000J	
		ZH-8FSNP03000	R3/8	0.048	SNP03-000J	
高圧異径ニップル		ZH-8FSRN02010	R1/4 - R1/8	0.03	SRN02-01F	
		ZH-8FSRN03020	R3/8 - R1/4	0.045	SRN03-02F	
		ZH-8FSRN04020	R1/2 - R1/4	0.078	SRN04-02F	
高圧カップリング		ZH-8FSFC02000	Rc1/4	0.075	SFC02-000F	
		ZH-8FSFC03000	Rc3/8	0.074	SFC03-000F	
メスオスエルボ		ZH-8FSLC02000	Rc1/4 - R1/4	0.057	SLC02-000J	
		ZH-8FSLC03000	Rc3/8 - R3/8	0.1	SLC03-000J	
エ　ル　ボ		ZH-8FSLA02000	Rc1/4	0.09	SLA02-000F	
		ZH-8FSLA03000	Rc3/8	0.16	SLA03-000F	
テ　　ィ		ZH-8FSTA02000	Rc1/4	0.12	STA02-000F	
		ZH-8FSTA03000	Rc3/8	0.21	STA03-000F	
スイベルジョイント		ZH-9A2422-000	G1/4 - R1/4	0.1	-	-
六角穴付プラグ		ZH-9A2326-200	R1/4	0.008	GJ1/4-19	株 式 会 社 互省製作所
		ZH-9A2326-300	R3/8	0.016	GJ3/8-19	
油圧カプラ(オス)		ZH-8FQC02HP00	Rc1/4	0.04	2HP	日 東 工 器 株 式 会 社
油圧カプラ(メス)		ZH-8FQC02HS00	Rc1/4	0.134	2HS	

ワンタッチ管継手

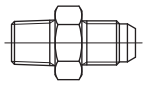
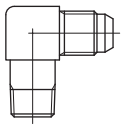
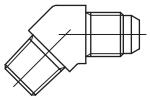
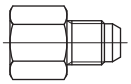
メーカ：SMC株式会社

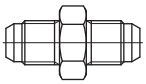
品　名	外形図	型　式	エアチューブ径(mm)	配管ネジサイズ	質量(kg)	メーカ型式
ハーフユニオン		ZH-9A2443-080	ø6	R1/8	0.006	KQ2H06-01AS
		ZH-9A2443-090	ø6	R1/4	0.013	KQ2H06-02AS
		ZH-9A2443-150	ø10	R1/4	0.022	KQ2H10-02AS
		ZH-9A2443-160	ø10	R3/8	0.023	KQ2H10-03AS
エルボユニオン		ZH-9A2441-080	ø6	R1/8	0.005	KQ2L06-01AS
		ZH-9A2441-090	ø6	R1/4	0.015	KQ2L06-02AS
		ZH-9A2441-150	ø10	R1/4	0.022	KQ2L10-02AS
		ZH-9A2441-160	ø10	R3/8	0.045	KQ2L10-03AS
ストレート		ZH-9A2443-250	ø6	-	0.002	KQ2H06-00A
		ZH-9A2443-270	ø10	-	0.006	KQ2H10-00A
ユニオンワイ		ZH-9A2377-020	ø6	-	0.005	KQ2U06-00A
		ZH-9A2377-040	ø10	-	0.011	KQ2U10-00A
チーズ		ZH-9A2369-020	ø6	-	0.004	KQ2T06-00A
		ZH-9A2369-400	ø10	-	0.011	KQ2T10-00A
スピードコントローラ（メータアウト）		ZH-4PTR939901	ø6	R1/8	0.01	AS2201F-01-06SA
		ZH-4PTR939902	ø6	R1/4	0.018	AS2201F-02-06SA
		ZH-4PTR939903	ø10	R1/4	0.020	AS2201F-02-10SA
		ZH-4PTR939904	ø10	R3/8	0.032	AS3201F-03-10SA

品　名	外形図	型　式	エアチューブ径(mm)	管継手サイズ	質量(kg)	メーカ型式
レジューサ		ZH-9A6009-Q3B	ø6	ø10	0.002	KQ2R06-10A

ホースアダプタ

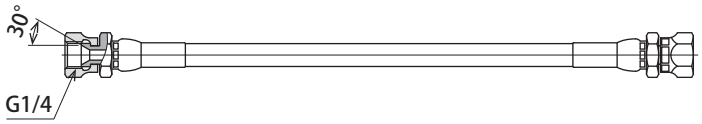
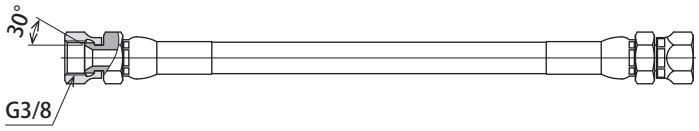
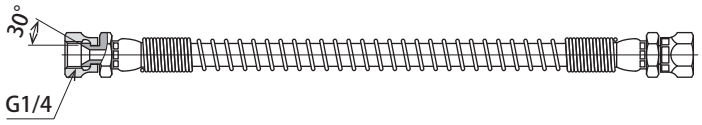
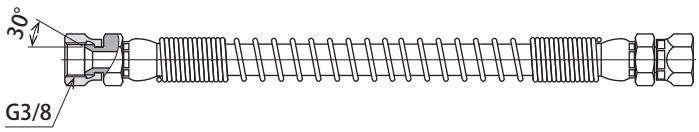
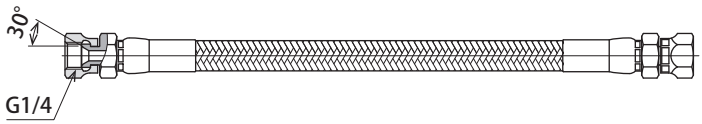
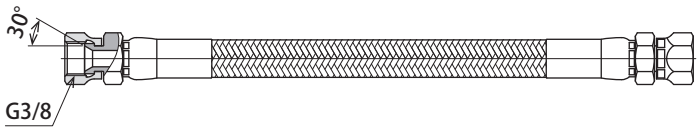
メーカ：ニッタ株式会社

品　名	外形図	型　式	ホース金具ネジサイズ	配管ネジサイズ	質量(kg)	メーカ型式
ストレート		ZH-8FA0100402	G1/4	R1/8	0.03	010-04-02
		ZH-8FA0100404	G1/4	R1/4	0.035	010-04-04
		ZH-8FA0100406	G1/4	R3/8	0.05	010-04-06
		ZH-8FA0100604	G3/8	R1/4	0.05	010-06-04
		ZH-8FA0100606	G3/8	R3/8	0.055	010-06-06
90°エルボ		ZH-8FA0900402	G1/4	R1/8	0.045	090-04-02
		ZH-8FA0900404	G1/4	R1/4	0.05	090-04-04
		ZH-8FA0900406	G1/4	R3/8	0.08	090-04-06
		ZH-8FA0900604	G3/8	R1/4	0.075	090-06-04
		ZH-8FA0900606	G3/8	R3/8	0.08	090-06-06
45°エルボ		ZH-8FA0450402	G1/4	R1/8	0.035	045-04-02
		ZH-8FA0450404	G1/4	R1/4	0.04	045-04-04
		ZH-8FA0450406	G1/4	R3/8	0.06	045-04-06
		ZH-8FA0450604	G3/8	R1/4	0.06	045-06-04
		ZH-8FA0450606	G3/8	R3/8	0.065	045-06-06
メスネジストレート		ZH-8FA0300404	G1/4	Rc1/4	0.025	030-04-04
		ZH-8FA0300606	G3/8	Rc3/8	0.055	030-06-06

品　名	外形図	型　式	ホース金具ネジサイズ	質量(kg)	メーカ型式
ホースジョイント		ZH-8FA1500404	G1/4	0.05	150-04-04
		ZH-8FA1500606	G3/8	0.075	150-06-06

油圧ホース

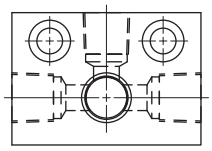
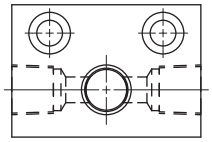
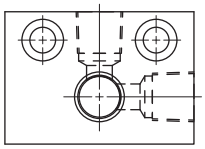
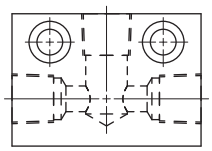
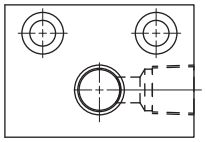
メーカ：ニッタ株式会社

仕　様	外 形 図	型　式	全長(mm)	質量(kg)
標　準 G1/4	 ホース金具:メーカ品番 SE-PF-03　ホース:メーカ品番 3000-03	ZH-8FHC030500	500	0.16
		ZH-8FHC030600	600	0.168
		ZH-8FHC030700	700	0.176
		ZH-8FHC030800	800	0.183
		ZH-8FHC030900	900	0.191
		ZH-8FHC031000	1000	0.198
標　準 G3/8	 ホース金具:メーカ品番 SE-PF-06　ホース:メーカ品番 3000-06	ZH-8FHC060500	500	0.264
		ZH-8FHC060600	600	0.278
		ZH-8FHC060700	700	0.292
		ZH-8FHC060800	800	0.306
		ZH-8FHC060900	900	0.32
		ZH-8FHC061000	1000	0.334
ガードスプリング G1/4	 ホース金具:メーカ品番 SE-PF-03　ホース:メーカ品番 3000-03	ZH-8FHD030500	500(※)	0.259
		ZH-8FHD030600	600(※)	0.286
		ZH-8FHD030700	700(※)	0.314
		ZH-8FHD030800	800	0.32
		ZH-8FHD030900	900	0.341
		ZH-8FHD031000	1000	0.361
ガードスプリング G3/8	 ホース金具:メーカ品番 SE-PF-06　ホース:メーカ品番 3000-06	ZH-8FHD060500	500(※)	0.429
		ZH-8FHD060600	600(※)	0.485
		ZH-8FHD060700	700(※)	0.538
		ZH-8FHD060800	800	0.477
		ZH-8FHD060900	900	0.515
		ZH-8FHD061000	1000	0.542
ワイヤーブレード G1/4	 ホース金具:メーカ品番 SE-PF-04　ホース:メーカ品番 3000-04	ZH-8FHE040500	500	0.27
		ZH-8FHE040600	600	0.292
		ZH-8FHE040700	700	0.314
		ZH-8FHE040800	800	0.336
		ZH-8FHE040900	900	0.358
		ZH-8FHE041000	1000	0.38
ワイヤーブレード G3/8	 ホース金具:メーカ品番 SE-PF-06　ホース:メーカ品番 3000-06	ZH-8FHE060500	500	0.37
		ZH-8FHE060600	600	0.4
		ZH-8FHE060700	700	0.43
		ZH-8FHE060800	800	0.46
		ZH-8FHE060900	900	0.49
		ZH-8FHE061000	1000	0.52

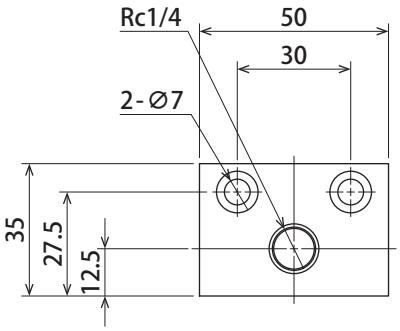
(※)当社専用長さです。

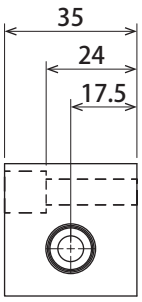
ブランチ WBB4

旧製品名：マニホールドブロック

ポート数	外形図
4ポート	型式 WBB4-4A 
3ポート	型式 WBB4-3A  型式 WBB4-3B  型式 WBB4-3C 
2ポート	型式 WBB4-2A 

外形寸法





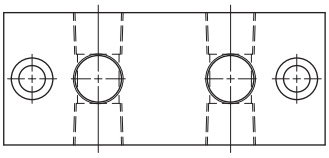
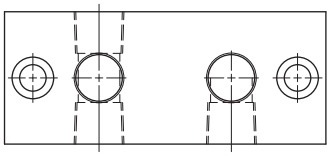
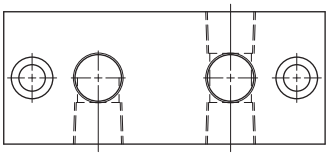
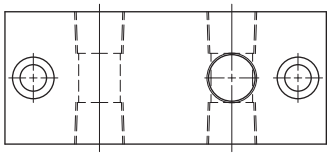
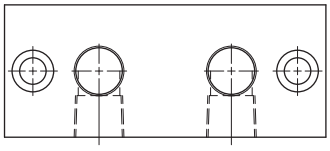
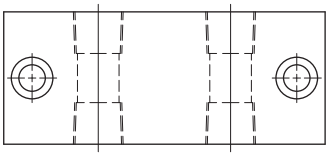
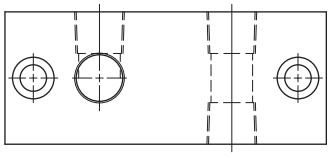
質量：0.42 kg

参考：取付ボルト M6x30 (型式ZH-8BSCM06030)

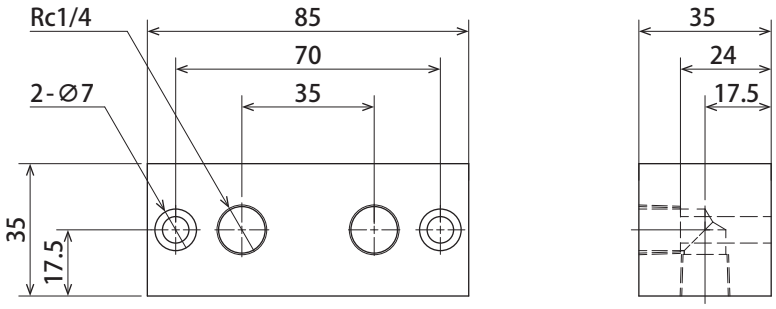
取付ボルトは付属しません。　別途、表中の取付ボルトを発注してください。

ブランチ WBB6

旧製品名：マニホールドブロック

ポート数	外形図
6ポート	型式 WBB6-6A 
5ポート	型式 WBB6-5A  型式 WBB6-5B  型式 WBB6-5C 
4ポート	型式 WBB6-4A  型式 WBB6-4B  型式 WBB6-4C 

外形寸法



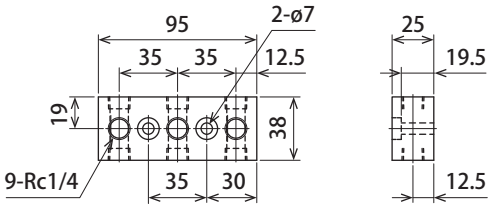
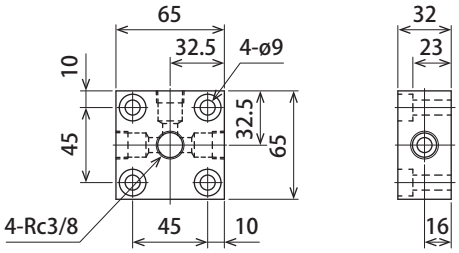
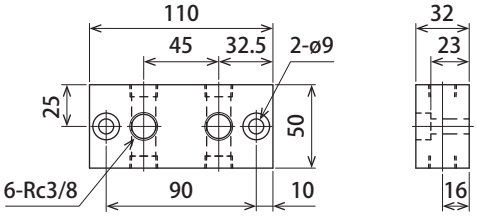
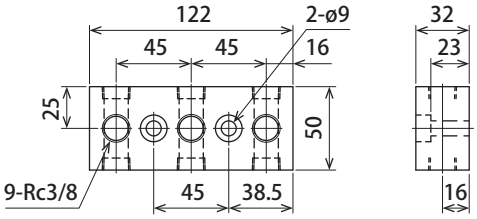
質量：0.61 kg

参考：取付ボルト M6x30 (型式ZH-8BSCM06030)

取付ボルトは付属しません。　別途、表中の取付ボルトを発注してください。

ブランチWBA

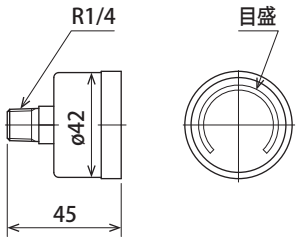
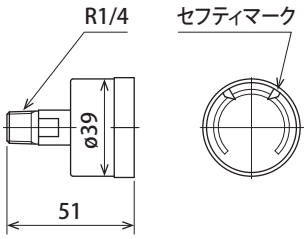
旧製品名：マニホールドブロック

型　　式	外 形 図	配管ネジサイズ	質量(kg)
WBA9	 参考：取付ボルト M6x30 (型式ZH-8BSCM06030)　スプリングワッシャ M6 (型式ZH-8WS2M06000)	9-Rc1/4	0.575
WBA4-03 (受注生産品)	 参考：取付ボルト M8x35 (型式ZH-8BSCM08035)　スプリングワッシャ M8 (型式ZH-8WS2M08000)	4-Rc3/8	0.845
WBA06-03 (受注生産品)	 参考：取付ボルト M8x35 (型式ZH-8BSCM08035)　スプリングワッシャ M8 (型式ZH-8WS2M08000)	6-Rc3/8	1.165
WBA09-03 (受注生産品)	 参考：取付ボルト M8x35 (型式ZH-8BSCM08035)　スプリングワッシャ M8 (型式ZH-8WS2M08000)	9-Rc3/8	1.24

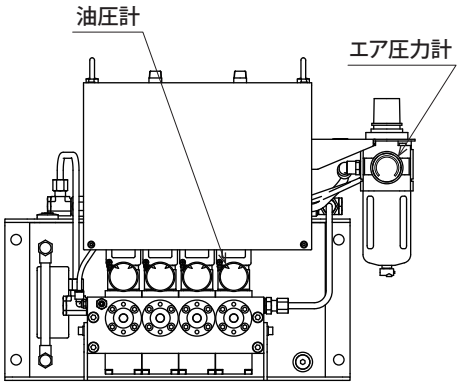
取付ボルトは付属しません。 別途、表中の取付ボルトとスプリングワッシャを発注してください。

グリセリン入り圧力計

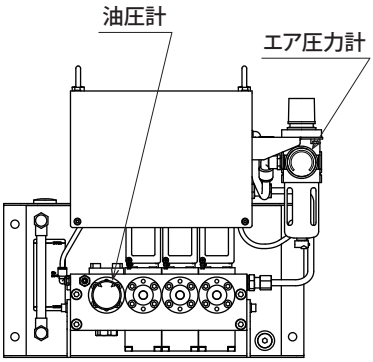
メーカ：株式会社淀川計器製作所

型　式	外 形 図	フルスケール	用　途	目盛色分け	質量(kg)	メ ー カ 型 式
SK-HC-9A35331414		1MPa	エア圧力計	0.45～0.5MPa緑 ベース赤	0.11	IADGT-R2-42x1M-414
SK-HC-9A35331410		1MPa	エア圧力計	色分けなし	0.11	IADGT-R2-42x1M-410
SK-HC-9A3533345G		40MPa	油　圧　計	色分けなし セフティマーク付	0.105	IADGU-R2-39x40M-45G

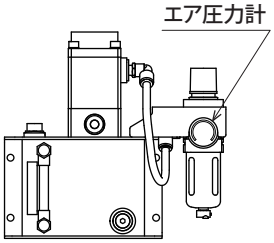
グリセリン入り圧力計使用例



コントロールユニット
HCPD-H22DDDD-U



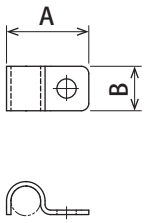
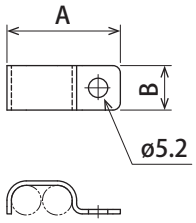
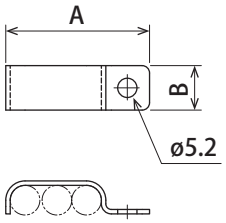
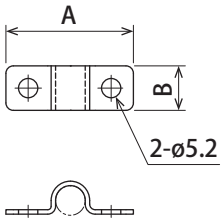
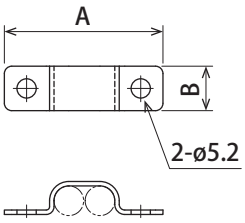
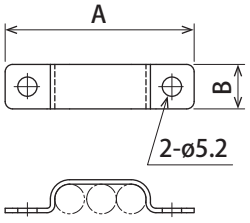
コントロールユニット
HCSD-H2EDDD



パワーユニット
HUT-2

パイプバンド

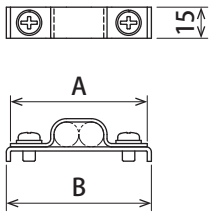
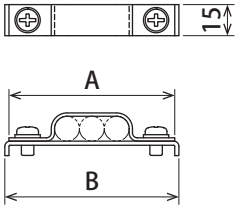
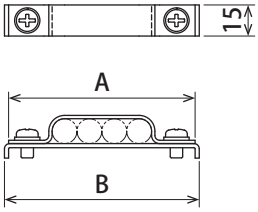
メーカ：株式会社 正和

品　名	外 形 図	型　式	OSTパイプ径(mm)	A(mm)	B(mm)	質量(kg)	メーカ型式
パイプバンド 片おさえ式1連		ZH-9A2552-032	ø8	22.2	12	0.003	PZ0108
		ZH-9A2552-052	ø12	26.4	16	0.007	PZ0112
パイプバンド 片おさえ式2連		ZH-9A2552-082	ø8	30.6	12	0.004	PZ0208
		ZH-9A2552-102	ø12	38.8	16	0.009	PZ0212
パイプバンド 片おさえ式3連		ZH-9A2552-132	ø8	38.8	12	0.005	PZ0308
		ZH-9A2552-152	ø12	51	16	0.011	PZ0312
パイプバンド 両おさえ式1連		ZH-9A2552-031	ø8	34	12	0.004	PZ1108
		ZH-9A2552-051	ø12	38	16	0.008	PZ1112
パイプバンド 両おさえ式2連		ZH-9A2552-081	ø8	42.4	12	0.005	PZ1208
		ZH-9A2552-101	ø12	50.4	16	0.01	PZ1212
パイプバンド 両おさえ式3連		ZH-9A2552-131	ø8	50.6	12	0.006	PZ1308
		ZH-9A2552-151	ø12	62.6	16	0.013	PZ1312

取付ボルトは付属しません。 別途、M5x10 座金組込み十字穴付きナベ小ネジ P=4 (型式8BC510P3U0)を発注してください。

パイプバンド（座板付）

メーカ：相互工業 株式会社

品　名	外 形 図	型　式	OSTパイプ径(mm)	A(mm)	B(mm)	質量(kg)	メーカ型式
パイプバンド (座板付)2連		ZH-9A2575-080	ø8	58	62	0.037	8x2W, Z-9
		ZH-9A2575-200	ø12	66	70	0.041	12x2W, Z-3
パイプバンド (座板付)3連		ZH-9A2575-090	ø8	66	70	0.04	8x3W, Z-3
		ZH-9A2575-210	ø12	80	84	0.047	12x3W, Z-5
パイプバンド (座板付)4連		ZH-9A2575-100	ø8	74	78	0.043	8x4W, Z-4
		ZH-9A2575-220	ø12	90	94	0.052	12x4W, Z-6