

お得意様各位

2008年1月
東洋バルブ株式会社

電動式小型ボール弁 MA シリーズ 設計変更のお知らせ

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り、ありがたく厚く御礼申し上げます。

さて、この度弊社では電動式小型ボール弁 MA シリーズの設計変更を実施させていただくことになりましたのでお知らせいたします。

変更に際しましては何かとご不便をお掛けすることと思いますが、何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。 敬具

記

【対象製品】

現行製品	新製品	サイズ範囲	備考
B2-MA	B2-MA(N)	3/8B~2B	・面間寸法 変更あり ・アクチュエータ軸寸法 変更あり
B2-MAH	B2-MAH(N)		
B2-MAR	B2-MAR(N)		
B2-MARH	B2-MARH(N)		
B2-MAD	B2-MAD(N)	3/8B~	
B2-MAD(DC12V)	B2-MAD(DC12V)(N)	1.1/4B	
B2X-MA	B2X-MA(N)	1/2B ~2B	
B2X-MAH	B2X-MAH(N)		
B2X-MAR	B2X-MAR(N)		
B2X-MARH	B2X-MARH(N)		
B2X-MAD	B2X-MAD(N)	1/2B~ 1.1/4B	
B2X-MAD(DC12V)	B2X-MAD(DC12V)(N)		
U1-MA	U1-MA(N)	1/4B ~2B	
U1-MAH	U1-MAH(N)		
U1-MAR	U1-MAR(N)		
U1-MARH	U1-MARH(N)		
U1-MAD	U1-MAD(N)	1/4B~	
U1-MAD(DC12V)	U1-MAD(DC12V)(N)	1.1/4B	

【主な変更点】

- ・ アクチュエータの変更を行います。

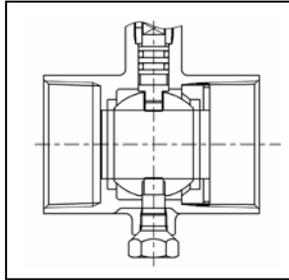
変更点	新製品	現行製品
リード線長さ	0.7m	1.5m
カバー色	濃い青色	水色
結線端子色(電源)*	赤	黒
結線端子色(閉側)*	黒	赤

*結線端子色の変更は MA,MAH 型アクチュエータのみです

- ・ B2, B2X のボール及びキャップ材質が変更になります。

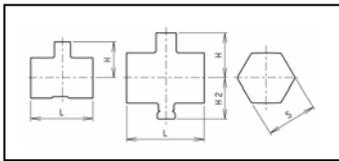
	部品	新製品	現行品
B2	キャップ	C3771BE	CAC406
B2, B2X	ボール	DRアロイ ニッケルクロムメッキ	SUS304

- ・ B2, B2X のサイズ 1.1/2B, 2B 及び U1 のサイズ 2B のバルブ構造がセミトラニオンタイプとなります
 <セミトラニオン構造>



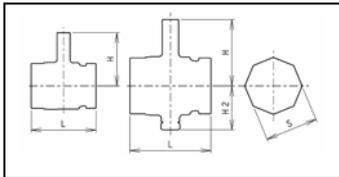
- ・ B2, B2X, U1 のボールバルブ寸法が変更になります

<B2の寸法>



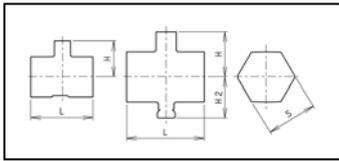
呼び径 (インチ)	面間 L		高さ H			口径		スパナ掛け S		ステム 2面巾寸法	
	新型	現行	新 型		現行	新型	現行	新型	現行	新型	現行
			H	H2							
3/8	46	50	28	—	31	7.5	10	22	24	4.0	4.5
1/2	65	56	33.5	—	31	10	10	28	28	4.0	4.5
3/4	68	65	37.5	—	37	15	15	34	34	4.0	4.5
1	79	76	41.5	—	40	20	20	41	41	4.0	4.5
1.1/4	86	84	45.5	—	46	25	25	50	50	4.0	4.5
1.1/2	96	94	59.5	53.5	52	32	32	56	57	4.0	4.5
2	109	108	65.5	60.0	61	40	40	68	70	4.0	4.5

<B2Xの寸法>



呼び径 (インチ)	面間 L		高さ H			口径		スパナ掛け S		ステム 2面巾寸法	
	新型	現行	新 型		現行	新型	現行	新型	現行	新型	現行
			H	H2							
3/8	—	50	—	—	50	—	10	—	24	4.0	4.5
1/2	56	56	56	—	50	10	10	27	28	4.0	4.5
3/4	65	65	60.5	—	55	15	15	33	34	4.0	4.5
1	78	76	64	—	58	20	20	41	41	4.0	4.5
1.1/4	86	84	80	—	73	25	25	51	50	4.0	4.5
1.1/2	96	94	83	53.5	79	32	32	58	57	4.0	4.5
2	109	108	90	60.0	85	40	40	71	70	4.0	4.5

<U1の寸法>



呼び径 (インチ)	面 間 L		高 さ H			口 径		スパナ掛け S		ステム 2面巾寸法	
	新型	現行	新 型		現行	新型	現行	新型	現行	新型	現行
			H	H2							
1/4	44	44	26	—	27.3	4.5	4.6	21	21	4.0	4.5
3/8	44	44	26	—	27.3	6.8	6.8	21	21	4.0	4.5
1/2	56.5	56.5	26	—	25.7	9.2	9.2	25	25	4.0	4.5
3/4	59	59	29	—	28.2	12.5	12.5	32	32	4.0	4.5
1	71	71	32	—	32.3	16	16	38	38	4.0	4.5
1.1/4	78	78	49.5	—	35.5	20	20	49	49	4.0	4.5
1.1/2	83	83	52.5	—	41.1	24.5	24.5	53	53	4.0	4.5
2	100	100	58.5	53.5	46.5	32	32	65	65	4.0	4.5

【実施時期】

2008年2月より順次実施させていただきます。

以上