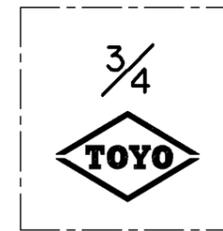
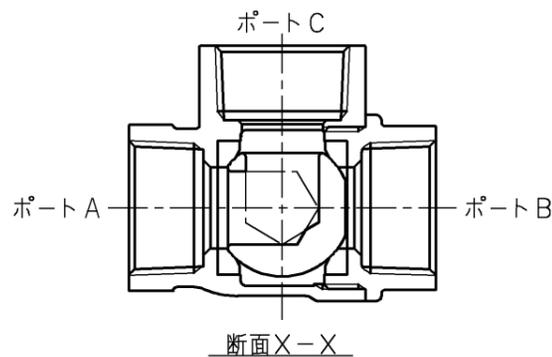


寸法表

単位：mm

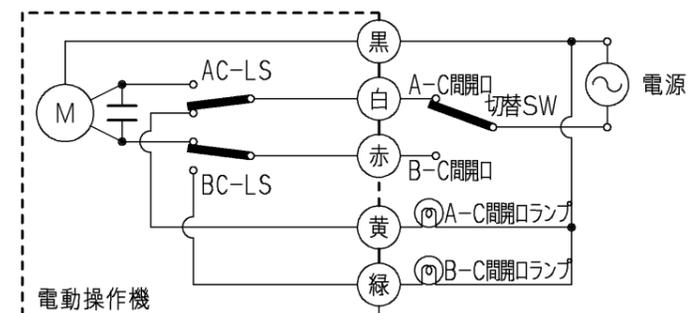
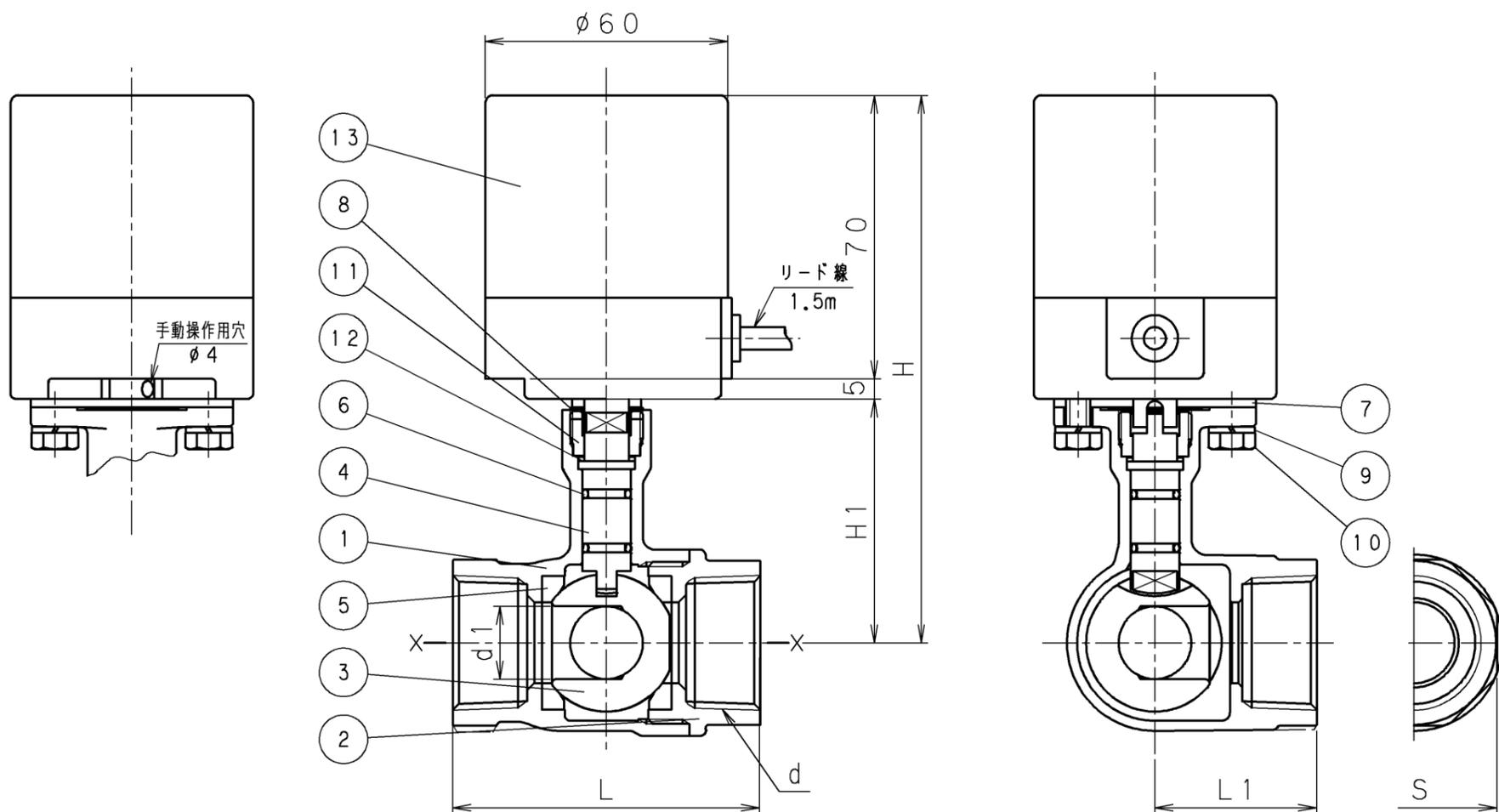
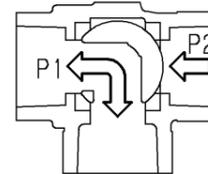
呼び径	d	d1	L	L1	H	H1	S	質量(kg)	操作機型式
1/2	Rc 1/2	9	56	28.5	127	52	28	0.9	MAR(H)-1
3/4	Rc 3/4	13	65	33.5	132	57	34	1.1	
1	Rc 1	18	76	40	135	60	41	1.2	

2007年10月
生産終了



弁箱鋳出し表示例

⚠ ご注意
閉止しているポートの圧力P2がボールの流路の圧力P1より高い場合は、圧力の低い方へ漏れを発生します。



電動操作機動作
 ・黒-赤通電にてバルブ右回転、B-C間開口で停止。B-C間開口ランプ点灯
 ・黒-白通電にてバルブ左回転、A-C間開口で停止。A-C間開口ランプ点灯
 ⚠ ご注意
 ・並列運転する場合は、電動操作機毎に切替SWまたはリレーを設けてください。

参考結線図

13	電動操作機	MA-1 (AC100Vタイプ) MAH-1 (AC200V 単相タイプ)
12	スラストベアリング	テフロン®
11	ロックナット	DRアロイ 耐脱亜鉛黄銅棒
10	六角ボルト	SUS304
9	ばね座金	SUS304
8	開度指示板	アルミニウム
7	断熱シート	K-57
6	Oリング	FKM フッ素ゴム
5	シート	テフロン®
4	弁棒	DRアロイ 耐脱亜鉛黄銅棒
3	ボール	C3771BE クロムめっき
2	ふた	CAC406
1	弁箱	CAC406
番号	部品名称	材料

継手部の規格	青銅 10K 電動横形3方ねじ込みボール弁 《TECOMシリーズ》 延長軸形・90°切替形 2ピース型、スタンダードボア
JIS B 0203	
面間の規格	
メーカー標準	
トリム(要部)	

承認	小林	試験圧力	バルブコード
検図	嘉原	弁箱耐圧	弁座漏れ
検図	松本	MPa	MPa
作成	小川	水圧	B2X-3-MA(H)
縮尺	乱尺	0.6 MPa	0.6 MPa
日付	2005.12.9	空圧	00F70000J ⚠

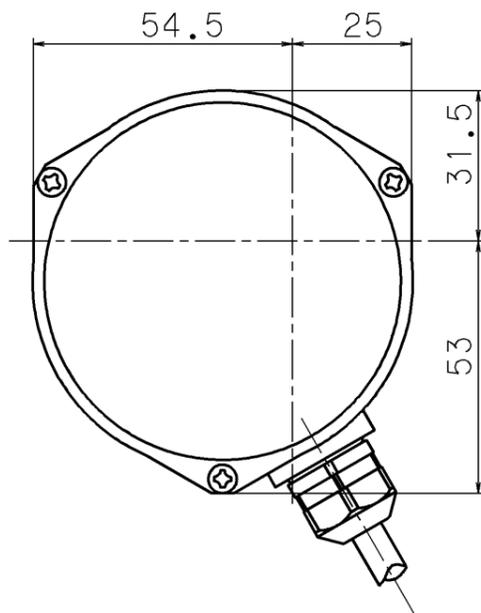
改訂	内容	承認	検証	担当	日付	マーク
質量追記		小林	嘉原	小川	06.3.11	⚠

TOYO 東洋バルブ株式会社

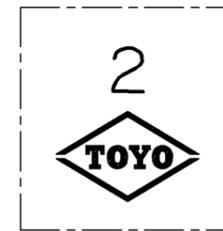
寸法表

単位：mm

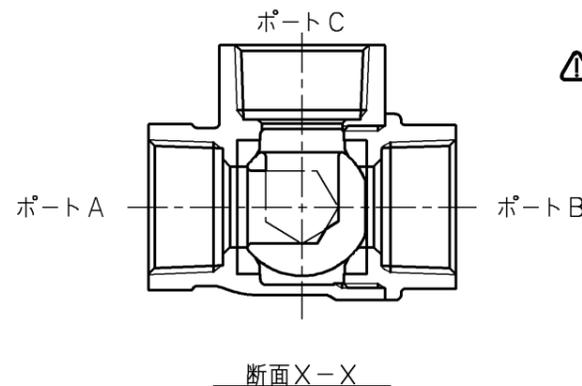
呼び径	d	d1	L	L1	H	H1	S	質量(kg)	操作機型式
1¼	Rc 1¼	23	84	45	157	75	50	1.9	MA(H)-2
1½	Rc 1½	30	94	51.5	163	81	57	2.1	
2	Rc 2	38	108	60	169	87	70	2.9	



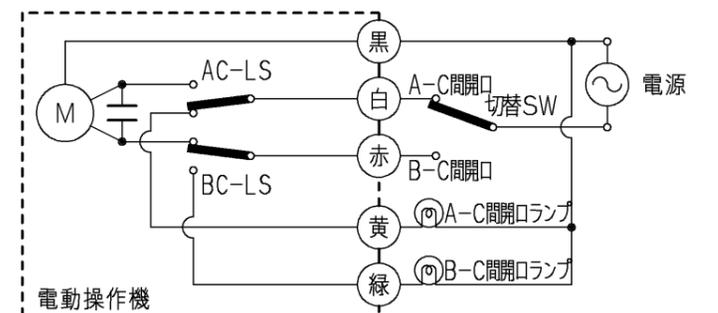
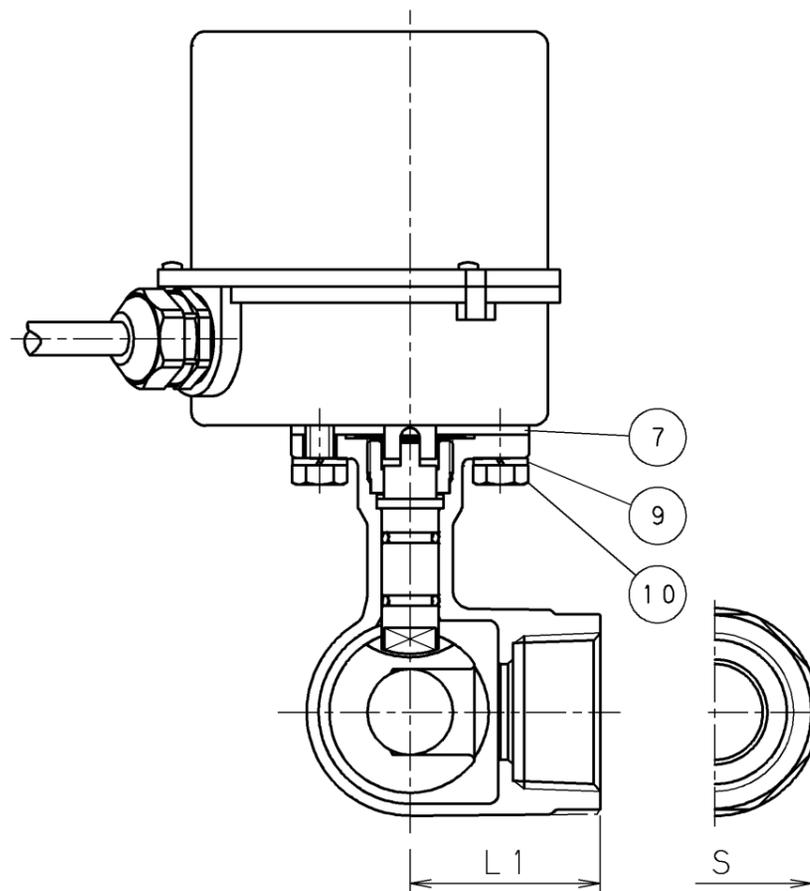
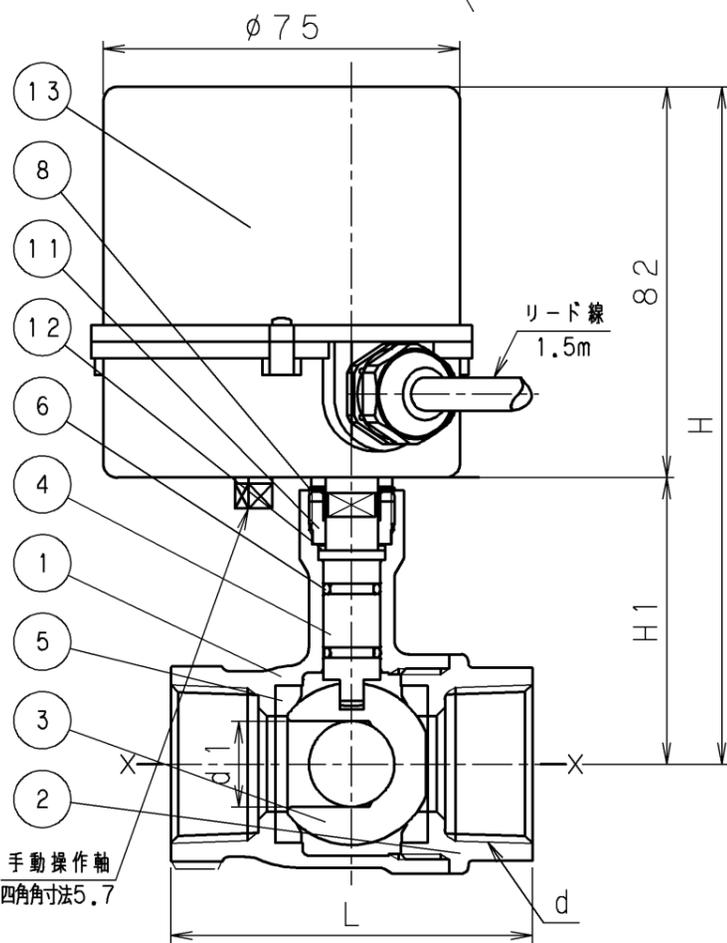
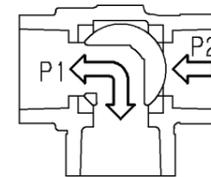
2007年10月
生産終了



弁箱鋳出し表示例



⚠ ご注意
閉止しているポートの圧力P2がボールの流路の圧力P1より高い場合は、圧力の低い方へ漏れを発生します。



電動操作機動作
 ・黒-赤通電にてバルブ右回転、B-C間開口で停止。B-C間開口ランプ点灯
 ・黒-白通電にてバルブ左回転、A-C間開口で停止。A-C間開口ランプ点灯
 ⚠ ご注意
 ・並列運転する場合は、電動操作機毎に切替SWまたはリレーを設けてください。

参考結線図

番号	部品名称	材料
13	電動操作機	MA-2 (AC100Vタイプ) MAH-2 (AC200V 単相タイプ)
12	スラストベアリング	テフロン®
11	ロックナット	DRアロイ 耐脱亜鉛黄銅棒
10	六角ボルト	SUS304
9	ばね座金	SUS304
8	開度指示板	アルミニウム
7	断熱シート	K-57
6	Oリング	FKM フッ素ゴム
5	シート	テフロン®
4	弁棒	DRアロイ 耐脱亜鉛黄銅棒
3	ボール	C3771BE クロムめっき
2	ふた	CAC406
1	弁箱	CAC406

継手部の規格	青銅 10K 電動横形3方ねじ込みボール弁 《TECOMシリーズ》 延長軸形・90°切替形 2ピース型、スタンダードボア
JIS B 0203	
面間の規格	
メーカー標準	
トリム(要部)	

承認	小林	試験圧力	バルブコード
検図	嘉原	弁箱耐圧	B2X-3-MA(H)
検図	松本	弁座漏れ	
作成	小川	MPa	図面番号
縮尺	乱尺	MPa	00F70000-1J ⚠
日付	2005.12.9	MPa	

改訂	内容	承認
06.3.11	質量追記	小林



東洋バルブ株式会社