

4方向電磁弁

パイロット式5ポート弁

BN-7Mシリーズ



バルブ仕様

弁形式	パイロット式5ポート弁
使用流体	空気
使用圧力範囲 MPa(kgf/cm ²)	0.2~0.7(2~7) (BN-7M43・BN-7M47) 0.3~0.7(3~7) (BN-7M47C)
保証耐圧力 MPa(kgf/cm ²)	1.05 (10.5)
使用温度範囲(°C)	-10~40(但し凍結しない)

ソレノイド仕様

定格電圧(V)	AC100V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz	DC24V
消費電力	起動時	20/17VA(100/85VA)	
	定常時	12/9VA(18/16VA)	
電圧許容範囲	90%~110%		
絶縁階級	E種		

()内は40A用を示す。

型番表示



製品構成

配管形式	バルブ形式	型番	有効断面積 (mm ²)	重量 (kg)	配管口径					
					Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	
直接配管形	シングルソレノイド	BN-7M43	8A	25	1					
			10S	30	1					
			10A	65	1.3	●	●	●	●	●
			15A	80	1.3					
			20A	180	2.3					
			25A	200	2.3					
			40A※製造中止	340	6					
	ダブルソレノイド	BN-7M47	8A	25	1.6					
			10S	30	1.6					
			10A	65	1.6	●	●	●	●	●
			15A	80	1.9					
			20A	180	2.9					
			25A	200	2.9					
			40A※製造中止	340	7					
	オールポートブロック	BN-7M47C	10A	60	2.3					
			15A	75	2.3					
			20A	160	3.9	—	●	●	●	●
			25A	190	3.9		●	●	●	●
40A※製造中止			340	10		●	●	●	●	

