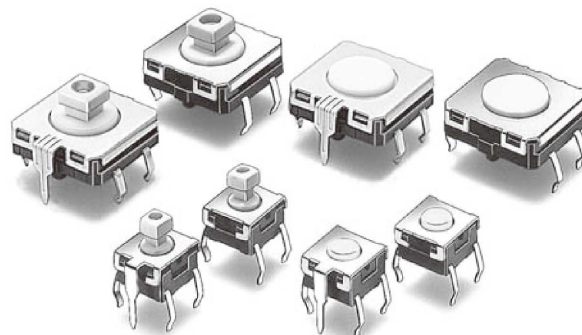


形B3Fシリーズと取り付け互換、 シール構造により高信頼性を実現

- シール構造IP67 (IEC-60529) 相当により、
塵埃の多い場所や水回りの使用でも
高い接触信頼性を確保。※端子部を除く。
- 小形、薄形で6mm角、12mm角の2種類を用意。
- 静電対策に便利なアース端子付もシリーズ化。
- キートップ(形B32シリーズ)が取り付け可能な、
凸形プランジャを用意。



RoHS適合

種類 (◎印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先弊社にお問い合わせください。)

タイプ	プランジャの種類	高さ	動作に必要な力(OF)	アース端子 梱包形態 プランジャ色	袋入り (100個単位)	
					無	有
6mm角 形B3W-1000 シリーズ	平タイプ	4.3mm	1.57N	白	◎形B3W-1000	◎形B3W-1100
			2.26N	黄	◎形B3W-1002	形B3W-1102
		5.0mm	1.57N	白	◎形B3W-1020	—
			2.26N	黄	◎形B3W-1022	—
	凸タイプ	7.3mm	1.57N	白	◎形B3W-1050	◎形B3W-1150
			2.26N	黄	◎形B3W-1052	形B3W-1152
12mm角 形B3W-4000 シリーズ	平タイプ	4.3mm	1.96N	白	◎形B3W-4000	形B3W-4100
			3.43N	黄	◎形B3W-4005	形B3W-4105
	凸タイプ	7.3mm	1.96N	白	◎形B3W-4050	◎形B3W-4150
			3.43N	黄	◎形B3W-4055	形B3W-4155

注: 発注は、100個の整数倍でお願いします。

■定格/性能

電気定格	DC5~24V 1~50mA 抵抗負荷
最小適用負荷 (参考値)	DC1V 10μA
使用温度範囲	-25~+70℃ 60%RH以下(ただし、氷結、結露しないこと)
使用湿度範囲	35~85%RH(+5~+35℃にて)
接点構成	1a(常時開路接点)
接触抵抗	100mΩ以下(初期値)(定格 DC5V 1mA通電)
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC250Vメガにて)
耐電圧	AC500V 50/60Hz 1min
バウンシング	5ms以下
振動	誤動作 10~50Hz 複振幅1.5mm
衝撃	耐久 最大1,000m/s ²
	誤動作 最大100m/s ²
耐久性	形B3W-1000シリーズ: 100万回以上(1.57Nタイプ)、30万回以上(2.26Nタイプ) 形B3W-4000シリーズ: 300万回以上(1.96Nタイプ)、100万回以上(3.43Nタイプ)
質量	6mm角タイプ: 約0.3g、12mm角タイプ: 約1g

■動作特性

項目	タイプ	形B3W-1000シリーズ		形B3W-4000シリーズ	
		1.57Nタイプ	2.26Nタイプ	1.96Nタイプ	3.43Nタイプ
動作に必要な力(OF)		最大1.57N	最大2.26N	最大1.96N	最大3.43N
もどりの力(RF)		最小0.2N	最小0.49N	最小0.29N	最小0.49N
動作までの動き(PT)		0.25 ^{+0.2} _{-0.1} mm		0.3 ^{+0.2} _{-0.1} mm	

■構造

