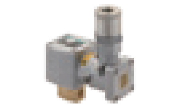
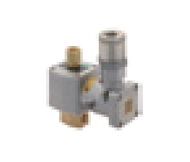
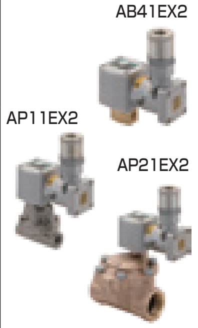
防爆形 多種流体用直動式・パイロット式2・3ポート電磁弁（防爆形マルチレックス）

防爆構造	ポート数	機種名	構造	作動方式	使用流体 圧縮空気	低真空	水	灯油	油 ($50mm^2/S$以下)	蒸気		接続口径 Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1¼	32フランジ	Rc1½	40フランジ	Rc2	50フランジ	記載ページ
Ex d ⅡB T4	2ポート																						
		AB41EX4	直動式	NC(通電時開)形	●	●	●	●	●			●	●										378
	3ポート																						
		AG41EX4	直動式	ユニバーサル形	●	●	●	●	●			●	●										384
		AG43EX4		NC加圧形	●	●	●	●	●			●	●										
		AG44EX4		NO加圧形	●	●	●	●	●			●	●										
	2ポート																						
		AP11EX4	パイロット式 ピストン駆動	NC(通電時開)形	●		●	●	●					●	●	●							390
		AP21EX4		NC(通電時開)形	●		●	●	●								●	●	●	●	●	●	394
		AD11EX4	パイロット式 ダイアフラム駆動	NC(通電時開)形	●		●	●	●					●	●	●							400
		AD21EX4		NC(通電時開)形	●		●	●	●								●	●	●	●	●	●	404
		ADK11EX4	パイロットキック式 ダイアフラム駆動	NC(通電時開)形	●	●	●	●	●					●	●	●							410
Ex d ⅡB T2	2ポート																						
		AB41EX2	直動式	NC(通電時開)形	●		●	●	●	●		●	●										416
		AP11EX2	パイロット式 ピストン駆動	NC(通電時開)形	●		●	●	●	●				●	●	●							420
		AP21EX2		NC(通電時開)形	●		●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	424

● 防爆性能

防爆構造	日本認証(TIIS)注1	韓国認証(KOSHA)注1	検定型式	電圧	ポート数	コイル絶縁クラス	周囲温度	流体温度	適用電磁弁
Ex d ⅡB T4	第TC20594号	16-AV4B0-0150X	EH21-G	AC	2	180(H)	-10～+50℃	-10～+60℃	●直動式(AB41EX4シリーズ) ●パイロット式 ピストン駆動(AP11EX4･AP21EX4シリーズ) ダイアフラム駆動(AD11EX4･AD21EX4シリーズ)
	第TC20618号	16-AV4B0-0147X	EB21-G	DC ダイオード内蔵AC		130(B)			
	第TC20593号	16-AV4B0-0153X	EH31-G	AC	3	180(H)			●直動式(AG41EX4シリーズ) ●直動式(AG43EX4シリーズ) ●直動式(AG44EX4シリーズ)
	第TC20617号	16-AV4B0-0149X	EB31-G	DC ダイオード内蔵AC		130(B)			
	第TC20592号	16-AV4B0-0152X	EH23-G	AC	2	180(H)			●パイロットキック式ダイアフラム駆動(ADK11EX4シリーズ)
	第TC20616号	16-AV4B0-0148X	EB23-G	DC ダイオード内蔵AC		130(B)			
Ex d ⅡB T2	第TC20614号	16-AV4B0-0151X	EH21-G	AC	2	180(H)	-10～+40℃	+5～+170℃	●直動式(AB41EX2シリーズ) ●パイロット式ピストン駆動(AP11EX2･AP21EX2シリーズ)

注1：認証は形番の防爆認証機関記号により、日本、韓国どちらかの認証となります。