

TIIS防爆リミットスイッチの接続方式と接続機器の組み合わせ：LX/VCX-7000,8000シリーズ

項目	接続方式			備考	
	電線管方式 (ニップル+シーリングフィッティング+シーリングコンパウンド)	バックキン式専用ケーブルグラウンド	バックキン式ケーブルグラウンド		
施工例	<p>防爆リミットスイッチ本体 ニップル シーリングフィッティング シーリングコンパウンド 電線</p>	<p>防爆リミットスイッチ本体 バックキン式 ケーブル</p>	<p>防爆リミットスイッチ本体 バックキン式ケーブルグラウンド ケーブル</p>		
配線種類	<p>電線 導線を絶縁物(保護被膜)で被覆したもの</p> <p>【断面】 絶縁物 導線</p>	<p>ケーブル 複数の電線を束ねてシース(保護外被膜)を施したもの</p> <p>【断面】 シース 電線</p>			
防爆性能の確保	複数の電線間の隙間をシーリングコンパウンドを流し込んで埋めることにより防爆性能を確保		ケーブルグラウンド内部のバックキンを締め込むことでケーブルとバックキンの隙間を無くし防爆性能を確保		
LX/VCX7000 シリーズ *1	LX	<p>基本形番 1LX7001-J 2PA-JEXN16 SFT-16 接続機器形番 (島田電機製：アズビル専用) *2 Sコン (島田電機製) ※アズビル手配可</p>	1LX7001-R 2PA-JEX***PM(L2)	1LX7001-A1 EXPC-16B-* (島田電機製：アズビル専用) *2	●TIIS防爆認証：IEC整合防爆認証 ケーブルグラウンドやシーリングフィッティング等の接続機器は認証取得時に申請した機器を使用する必要があります
	VCX	<p>基本形番 VCX-7001-J 2PA-JEXN22 接続機器形番 SFT-22 (島田電機製：アズビル専用) *2 Sコン (島田電機製) ※アズビル手配可</p>	VCX-7001-R 2PA-JEX***PM(L2)	VCX-7001-A1 EXPC-22B-* (島田電機製：アズビル専用) *2	
LX/VCX8000 シリーズ *1	LX	<p>対象外</p> <p>※LX/VCX8000シリーズのTIIS防爆認証品ではアズビル製以外のケーブルグラウンドの組合せは使用できません</p>	1LX8001R4HXH	<p>対象外</p> <p>※LX/VCX8000シリーズのTIIS防爆認証品ではアズビル製以外のケーブルグラウンドの組合せは使用できません</p>	●TIIS防爆認証：IEC整合防爆認証 接続機器はバックキン式専用ケーブルグラウンドのみ 電線管、市販ケーブルグラウンドの組合せは不可
	VCX		2PA-JEX***RM		

\*1 【TIIS防爆認証：IEC整合防爆認証】  
ケーブルグラウンドやシーリングフィッティング等の接続機器は認証取得時に申請した機器を使用する必要があります。

\*2 当該製品は島田電機製ですが、島田電機は現在一般販売は行っておりません。リミットスイッチ本体をアズビルに手配する際にセットで手配ください。