

ATVシリーズ

■ 概要

ATVシリーズは、実績のあるATシリーズの進化型で、フランジ部にシーリング機能をもたせたコンパクトな18芯コネクタです。耐久性のある熱可塑性樹脂製ハウジングは、それ自体がコンタクトをシーリングする構造になっているため、個々のワイヤーをシーリングするグロメットは必要ありません。また、一体型インターフェイシャルシールがコネクタ嵌合時の防水性を確保し、IP68を保証します。より防水性を強化した二重シールタイプもラインアップしております。

ATVシリーズは、建設機械やオフロード車、船舶用途、産業機器、農業機械など、過酷な環境下での使用に最適です。



■ 特長

- 18芯のコンタクト配列
- 定格電流：13A
- 適用電線サイズ：14～20AWG (コンタクトサイズ #16)
- フランジマウント又はインライン取付けが可能
- 一体型ラッチ嵌合
- 保護等級：IP68
- 誤嵌合防止キー (A、B、C、D で設定可能)
- 二重のインターフェイシャルシールタイプもご用意
- コンタクトはATシリーズと共通
- バスバー内蔵のジョイント用防水コネクタ、HYPERBUSSシリーズあり



■ 注文方法

ATV 06 - 18 S A -
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①シリーズ名	ATVシリーズ		
②コネクタ形状	02	フランジレセプタクル	
	04	インラインレセプタクル	
	06	プラグ	
③芯数	18	18	
④コンタクトタイプ	S	ソケットコンタクト (②でプラグ 06 を選択した場合)	
	P	ピンコンタクト (②でレセプタクル 02 あるいは 04 を選択した場合)	
⑤誤嵌合防止キー	A、B、C、D		
⑥二重インターフェイシャルシール有無	空白	二重インターフェイシャルシール無し	
	RR01	二重インターフェイシャルシール有り	

■ 品番構成例

製品外観	品番	詳細
	ATV02-18PA	18芯、フランジレセプタクル、Aキー、グレーボディ
	ATV02-18PA-RR01	18芯、フランジレセプタクル、二重インターフェイシャルシール、Aキー、グレーボディ
	ATV02-18PB	18芯、フランジレセプタクル、Bキー、黒ボディ
	ATV02-18PB-RR01	18芯、フランジレセプタクル、二重インターフェイシャルシール、Bキー、黒ボディ
	ATV02-18PC	18芯、フランジレセプタクル、Cキー、緑ボディ
	ATV02-18PC-RR01	18芯、フランジレセプタクル、二重インターフェイシャルシール、Cキー、緑ボディ
	ATV02-18PD	18芯、フランジレセプタクル、Dキー、茶ボディ
	ATV02-18PD-RR01	18芯、フランジレセプタクル、二重インターフェイシャルシール、Dキー、茶ボディ
	ATV04-18PA	18芯、インラインレセプタクル、Aキー、グレーボディ
	ATV04-18PA-RR01	18芯、インラインレセプタクル、二重インターフェイシャルシール、Aキー、グレーボディ
	ATV04-18PB	18芯、インラインレセプタクル、Bキー、黒ボディ
	ATV04-18PB-RR01	18芯、インラインレセプタクル、二重インターフェイシャルシール、Bキー、黒ボディ
	ATV04-18PC	18芯、インラインレセプタクル、Cキー、緑ボディ
	ATV04-18PC-RR01	18芯、インラインレセプタクル、二重インターフェイシャルシール、Cキー、緑ボディ
	ATV04-18PD	18芯、インラインレセプタクル、Dキー、茶ボディ
	ATV04-18PD-RR01	18芯、インラインレセプタクル、二重インターフェイシャルシール、Dキー、茶ボディ
	ATV06-18SA	18芯、プラグ、Aキー、グレーボディ
	ATV06-18SA-RR01	18芯、プラグ、二重インターフェイシャルシール、Aキー、グレーボディ
	ATV06-18SB	18芯、プラグ、Bキー、黒ボディ
	ATV06-18SB-RR01	18芯、プラグ、二重インターフェイシャルシール、Bキー、黒ボディ
	ATV06-18SC	18芯、プラグ、Cキー、緑ボディ
	ATV06-18SC-RR01	18芯、プラグ、二重インターフェイシャルシール、Cキー、緑ボディ
	ATV06-18SD	18芯、プラグ、Dキー、茶ボディ
	ATV06-18SD-RR01	18芯、プラグ、二重インターフェイシャルシール、Dキー、茶ボディ
	AWV-18P	ウェッジ、ATVレセプタクル用、18芯
	AWV-18S	ウェッジ、ATVプラグ用、18芯

■ キーオプション (誤嵌合防止用)

製品外観	キーオプション
	A
	B
	C
	D

■ 外径寸法図

