

## OA機器用インタフェース規格について

Industrial summary of electronic specifications for Interface cables

項目 Item	規格 Specification		RS - *** 対応ケーブル cable for RS - ***				セントロニクス対応ケーブル Cable for centronics	SCSI (スカジー) 対応ケーブル SCSI cable
	RS-232C	RS-422A RS-485	RS-423A	RS-449				
主な導体サイズ Conductor size	28AWG (0.08SQ)	18AWG (0.8SQ) ~ 24AWG (0.2SQ)				28AWG (0.08SQ) ~ 30AWG (0.05SQ)		
主な絶縁体材料 Insulation material	耐熱ビニル Heat resistant PVC  架橋ビニル Irradiated cross-linked PVC	ポリエチレン PE  架橋ポリエチレン Irradiated cross-linked PE				耐熱ビニル Heat resistant PVC  架橋ビニル Irradiated cross-linked PVC	ポリエチレン PE  架橋ポリエチレン Irradiated cross-linked PE  ポリプロピレン PP	
シールドの有無 Shield	必要 Required	必要 Required				必要 Required	必要 Required	
* ケーブル 構造 Construction of cable	多心 Multi core	○	×				○	○
	多対 Multi pair	◎	◎				◎	◎
主な線心数 No. of cond.	13対~14対 13-14 pairs	2対以上 Min. 2 pairs (使用状況により適切な対数を選定ください) (Suitable pair number will be selected according to system.)				36心または18対 36 conds or 18 pairs	セントロニクスタイプまたは ハーフピッチタイプ: 50極, 68極 Centronics type or half-pitch type : 50,68-positions	
主な使用コネクタ Connector	D-subタイプ (デーサブ) 25極 D-sub 25 positions	規定なし Not specifid (主に、D-subタイプの15極, 37極を使用) (Main 15-positions, 37-positions)				セントロニクスタイプ: 36極 Centronics type : 36-positions	セントロニクスタイプまたは ハーフピッチタイプ: 50極, 68極 Centronics type or half-pitch type : 50,68-positions	
関連Assy.品参照ページ Reference page	RS-232C対応: P150 RS-232C compliant : P150				—	SCSI-2,3対応: P149 SCSI-2,3 compliant : P149		

\*) [各記号の意味] ◎: 当社推奨品, ○: 適用可能品, ×: 適用不適切品

\*) [Note] ◎: Recommendable, ○: Applicable, ×: Not applicable