ODU CONNECTORS – TECHNICAL DATA

	 ODU-MAC® Blue-Line	 **ODU-MAC® White-Line**	 **ODU-MAC® Silver-Line**	 **ODU DOCK Silver-Line**	 **ODU-MAC® Power Connector**
着脱回数	着脱回数1万回以上	着脱回数10万回以上	最大1,000万ドル	最大1,000万ドル	着脱回数1万回以上
嵌合構造	手動着脱、自動ドッキング	手動着脱	自動着脱	自動着脱	手動着脱、自動ドッキング
自動着脱オプション	1フレーム各種、4サイズ		7種類フレーム、個別の長さ		モノブロック2台
ロッキング	スピンドル／レバーロック／プッシュプル（プッシュロック）	スピンドル／レバーロック／スナップイン（ZERO）			
ハウジング	樹脂および金属ハウジング	樹脂および金属ハウジング		プラスチック製で3サイズ 金属製	金属仕様
ストレインリリーフハウジング	●		●		
非磁性タイプ		●	●		
EMC保護	モジュール式 + プッシュロックハウジング	モジュール式	モジュール式	メタルデザインで	モジュール式
クイックチェンジヘッドオプション	●		●	●	
多様なモジュール	ODU-MAC® Blue-Line	ODU-MAC® White-Line	ODU-MAC® Silver-Line	ODU DOCK Silver-Line	
信号	33 A / 2.5 mm^2まで対応	27 A / 1.5 mm^2まで対応	27 A / 1.5 mm^2まで対応	27 A / 1.5 mm^2まで対応	33 A / 2.5mm^2まで
電源	58 A / 6 mm^2まで対応	119 A / 16 mm^2まで対応	119 A / 16 mm^2まで対応	119 A / 16 mm^2まで対応	600A/2点ブリッジ接続（断面積420mm^2のブスバーによる）
高電流	225 A / 50 mm^2まで対応	225 A / 50 mm^2まで対応	225 A / 50 mm^2まで対応	225 A / 50 mm^2まで対応	600A/2点ブリッジ接続（断面積420mm^2のブスバーによる）
PEモジュール	25 mm^2まで対応	25 mm^2まで対応	25 mm^2まで対応		70mm^2まで
高電圧	4 kV / 1 mm^2まで対応	6.3 kV / 0.25 mm^2まで対応	6.3 kV / 0.25 mm^2まで対応	2.5 kV / 1.5 mm^2まで対応	4 kV / 1 mm^2まで対応

	ODU-MAC® Blue-Line	**ODU-MAC® White-Line**	**ODU-MAC® Silver-Line**	**ODU DOCK Silver-Line**	**ODU-MAC® Power Connector**
HFシグナル（同軸）	12 GHzまで対応	9 GHzまで対応	9 GHzまで対応	9 GHzまで対応	12 GHzまで対応
圧縮空気用	-0,8最大12バール	-0,8最大20バール	-0,8最大20バール	-0,8最大20バール	-0,8最大12バール
流体	1.0 MPaまで対応	2.5 MPaまで対応	2.5 MPaまで対応	1.0 MPaまで対応	1.0 MPaまで対応
光ファイバーPOF / GOF	PC / APC / Expanded Beam	PC / APC / Expanded Beam / Expanded Beam Performance	PC / APC / Expanded Beam / Expanded Beam Performance	リクエストに応じて	PC / APC / Expanded Beam
伝送レート／高速	SPE / CAT 6A1 / USB®1 / HDMI®1 / DisplayPort	SPE / CAT 6A1 / USB®1 / HDMI®1 / DisplayPort	SPE / CAT 6A1 / USB®1 / HDMI®1 / DisplayPort	SPE / CAT 6A1 / USB®1	SPE / CAT 6_A / USB® / HDMI® * / DisplayPort
ピン保護オプション	20極信号モジュールを統合	20ピン信号モジュールと一体化、または自由に配置可能	20ピン信号モジュールと一体化、または自由に配置可能		20極信号モジュールを統合
接続方法	圧着／ハンダ／プリント基板接続モジュール	圧着／ハンダ／プリント基板	圧着／ハンダ／プリント基板	圧着／ハンダ	圧着 / スクリュー接続
熱電対	K型、T型 / 0.5mm^{2}の場合	K型、T型 / 0.5mm^{2}の場合	K型、T型 / 0.5mm^{2}の場合	K型、T型 / 0.5mm^{2}の場合	K型、T型 / 0.5mm^{2}の場合