



Parade Technologies PCI Express 製品選定ガイド



PCIe Gen3 リタイマー & リドライバ 製品選定表

デバイス	Type	双方向 / 単方向	Gen / bps	レーン / CH
PS8560	リドライバ	双方向	3 / 8G	2 レーン
PS8560L1	リドライバ	双方向	3 / 8G	1 レーン
PS8566	リドライバ	単方向	3 / 8G	16 CH
PS8568	リドライバ	単方向	3 / 8G	8 CH

PSxxxx	MP	NOW
PSxxxx	ES	NOW
PSxxxx	ES	TBD

PCIe Gen4 リタイマー & リドライバ 製品選定表

型番	Type	双方向 / 単方向	Gen / bps	レーン / CH
PS8926 PS8926A	リタイマー	双方向	4 / 16G	16 レーン
PS8925	リタイマー	双方向	4 / 16G	4 レーン
PS8570	リドライバ / SW	単方向	4 / 16G	4 CH

PSxxxx	MP	NOW
PSxxxx	ES	NOW
PSxxxx	ES	TBD

PCIe Gen5 リタイマー & リドライバー 製品選定表

型番	Type	双方向 / 単方向	Gen / bps	レーン / CH	詳細
PS8936	リタイマー	双方向	5 / 32G	16 レーン	
PS8936A	リタイマー	双方向	5 / 32G	16 レーン	
PS8586	リドライバー	双方向	5 / 32G	16 レーン	ES:Q4/24
PS8938	リタイマー	双方向	5 / 32G	8 レーン	
PS8938A	リタイマー	双方向	5 / 32G	8 レーン	
PS8588	リドライバー	双方向	5 / 32G	8 レーン	ES:Q4/24
PS8584	リドライバー	双方向	5 / 32G	4 レーン	ES:Feb'25
PS8580 PS8580V	リドライバー / SW	単方向	5 / 32G	4 CH	PS8580V: AEC Grade2
PS8581	リドライバー	単方向	5 / 32G	4 CH	
PS8582	リドライバー	単方向	5 / 32G	8 CH	ES: Jan'25

PSxxxx	MP	NOW
PSxxxx	ES	NOW
PSxxxx	ES	TBD

PCIe Gen6 リタイマー & リドライバー 製品選定表

型番	Type	双方向 / 単方向	Gen / bps	レーン / CH	詳細
PS8956	リドライバー	双方向	6 / 64G	16 レーン	ES:Q1/25
PS8598	リドライバー	双方向	6 / 64G	8 レーン	ES:Q1/25
PS8594	リドライバー	双方向	6 / 64G	4 レーン	ES:Q1/25
PS8945	リタイマー	双方向	6 / 64G	4 レーン	ES:TBD
PS8592	リドライバー	単方向	6 / 64G	8 CH	ES: Jan'25

PSxxxx	MP	NOW
PSxxxx	ES	NOW
PSxxxx	ES	TBD



- ・本資料に記載されている会社名、商品またはサービス名等は各社の商標または登録商標です。なお、本資料中では、「™」、「®」は明記しておりません。
- ・本資料のすべての著作権は、第三者または株式会社マクニカに属しており、（著作権法で許諾される範囲を超えて）無断で本資料の全部または一部を複製・転載等することを禁じます。
- ・本資料は作成日現在における情報を元に作成されておりますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。