

# スロットSBC・パッシブバックプレーン セレクションガイド

## PICMG1.3 フルサイズ SHB バックプレーン

サーバグレード: PCE-7000 シリーズ CPU ボードに対応

Category	Model Name	PCIe				PCI-X			PCI
		x16	x8	x4	x1	64/66	64/100	64/133	32/33
2U Butterfly BP	PCE-7B06V-04A1E	-	1	-	-	-	-	-	4
8 slots BP	PCE-7B08-04A1E	-	2	1	-	-	-	-	4
14 slots BP	PCE-7B09R-04A1E	-	1	3	-	-	-	-	4
	PCE-7B10-04A1E	-	-	5	-	-	-	-	4
	PCE-7B13-64C1E	-	2	-	-	4	2	-	4
	PCE-7B13-07A1E(※)	-	2	3	-	-	-	-	7
20 slots BP	PCE-7B13D-04A1E	-	1,2	-	-	-	-	-	4
	PCE-7B17-00A1E	-	5	11	-	-	-	-	-

Category	Model Name	Wallmount/Desktop Chassis			
		IPC-6025	IPC-6606	IPC-6806(W)	IPC-6608
2U Butterfly BP	PCE-7B06V-04A1E	-	-	-	-
8 slots BP	PCE-7B08-04A1E	-	-	-	✓
14 slots BP	PCE-7B09R-04A1E	-	-	-	-
	PCE-7B10-04A1E	-	-	-	-
	PCE-7B13-64C1E	-	-	-	-
	PCE-7B13-07A1E	-	-	-	-
20 slots BP	PCE-7B17-00A1E	-	-	-	-

Category	Model Name	Rackmount Chassis											
		ACP-1010	ACP-2000EBP	IPC-510	IPC-610	IPC-611	ACP-4000	ACP-4010	ACP-4320	ACP-4340	ACP-4360	IPC-623	
		2-slot / 1U	6-slot / 2U	15-slot / 4U								20-slot / 4U	
2U Butterfly BP	PCE-7B06V-04A1E	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 slots BP	PCE-7B08-04A1E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 slots BP	PCE-7B09R-04A1E	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	PCE-7B10-04A1E	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	PCE-7B13-64C1E	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	PCE-7B13-07A1E	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
20 slots BP	PCE-7B13D-04A1E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
	PCE-7B17-00A1E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

## デスクトップ:PCE-5000シリーズ CPUボードに対応

Category	Model Name	PCIe				PCI-X			PCI
		x16	x8	x4	x1	64/66	64/100	64/133	32/33
1U Butterfly BP	PCE-5B03V-01A1E	1	-	-	-	-	-	-	1
	PCE-5B03V-00A1E	1	-	1	-	-	-	-	-
2U Butterfly BP	PCE-5B05V-30B1E	1	-	-	-	-	2	1	-
	PCE-5B06V-00A1E	1	-	-	4	-	-	-	-
5 slot BP	PCE-5B06V-04A1E	1	-	-	-	-	-	-	4
	PCE-5B04-20B1E	1	-	-	-	-	-	2	-
	PCE-5B05-02A1E	1	-	1	-	-	-	-	2
	PCE-5B05-03A1E	1	-	-	-	-	-	-	3
6 slot BP	PCE-5B05-04A1E	-	-	-	-	-	-	-	4
	PCE-5B06-00A1E	1	-	-	4	-	-	-	-
	PCE-5B06-03A1E	1	-	1	-	-	-	-	3
8 slot BP	PCE-5B06-04A1E	1	-	-	-	-	-	-	4
	PCE-5B07-04A1E	1	-	1	-	-	-	-	4
	PCE-5B08-02A1E	1	-	-	4	-	-	-	2
10 slot BP	PCE-5B09-04A1E	1	-	3	-	-	-	-	4
	PCE-5B09-06A1E	1	-	1	-	-	-	-	6
14 slot BP	PCE-5B10-04A1E	1	-	-	4	-	-	-	4
	PCE-5B12-07A1E (※)	1	-	3	-	-	-	-	7
	PCE-5B12-64C1E	1	-	-	-	4	2	-	4
	PCE-5B13-08A1E(※)	1	-	-	3	-	-	-	8
20 slot BP	PCE-5B12D-04A1E	1	-	-	-	-	-	-	4
	PCE-5B12-00A1E	10	-	1	-	-	-	-	-
	PCE-5B16Q-02A1E	1	-	-	-	-	-	-	2
	PCE-5B18-88B1E	1	-	-	-	8	-	-	8
	PCE-5B19-00A1E	17	-	1	-	-	-	-	-

Category	Model Name	Wallmount/Desktop Chassis				
		IPC-6025	IPC-6606	IPC-6806	IPC-6806W	IPC-6608
1U Butterfly BP	PCE-5B03V-01A1E	-	-	-	-	-
	PCE-5B03V-00A1E	-	-	-	-	-
2U Butterfly BP	PCE-5B05V-30B1E	-	-	-	-	-
	PCE-5B06V-00A1E	-	-	-	-	-
5 slot BP	PCE-5B06V-04A1E	-	-	-	-	-
	PCE-5B04-20B1E	✓	-	-	-	-
	PCE-5B05-02A1E	✓	-	-	-	-
	PCE-5B05-03A1E	✓	-	-	-	-
6 slot BP	PCE-5B05-04A1E	✓	-	-	-	-
	PCE-5B06-00A1E	-	✓	-	-	✓
	PCE-5B06-03A1E	-	✓	-	-	✓
8 slot BP	PCE-5B06-04A1E	-	✓	-	-	✓
	PCE-5B07-04A1E	-	-	-	-	✓
	PCE-5B08-02A1E	-	-	-	-	✓
10 slot BP	PCE-5B09-04A1E	-	-	-	-	-
	PCE-5B09-06A1E	-	-	-	-	-
	PCE-5B10-04A1E	-	-	-	-	-
	PCE-5B12-07A1E	-	-	-	-	-
14 slot BP	PCE-5B12-64C1E	-	-	-	-	-
	PCE-5B13-08A1E	-	-	-	-	-
	PCE-5B12D-04A1E	-	-	-	-	-
	PCE-5B12-00A1E	-	-	-	-	-
20 slot BP	PCE-5B16Q-02A1E	-	-	-	-	-
	PCE-5B18-88B1E	-	-	-	-	-
	PCE-5B19-00A1E	-	-	-	-	-

✓: サポート, -: 非サポート, △: オプション

(※)終息予定あり。終息時期後継品の情報は下記をご覧ください

・パッシブバックプレーンPCE-5B13-08A1E、PCE-5B12-07A1E、PCE-7B13-07A1E製品変更のお知らせ

[https://edm.advantech.com/edm/acfa19c7-d78c-4b54-a66f-f815af76e439/20210423\\_PCE-5B13-08A1E\\_PCE-5B12-07A1E\\_PCE-7B13-07A1E.html](https://edm.advantech.com/edm/acfa19c7-d78c-4b54-a66f-f815af76e439/20210423_PCE-5B13-08A1E_PCE-5B12-07A1E_PCE-7B13-07A1E.html)

※2021年5月現在。製品仕様は予告なく変更となる場合がございます。

※弊社アドバンテック株式会社の許可なく無断転載を禁止します。

<https://advantechjapan.com/>

## PCI/ISA バックプレーン

Category	Model Name	Slot per segment					Segment	AT	ATX	1U Chassis	2U Chassis	4U Chassis		
		ISA	PCI	PICMG	PICMG/PCI	ISA/PCI				ACP-1010	ACP-2000	IPC-510	IPC-610	IPC-611
										2-slot	6-slot	15-slot	15-slot	15-slot
1U Butterfly BP	PCA-6103P2V-0A2E*	-	2	1	-	-	1	-	✓	✓	-	-	-	-
2U Butterfly BP	PCA-6105P4V-0B3E*	-	4	1	-	-	1	-	✓	-	✓	-	-	-
	PCA-6106P3V-0B2E*	1	3	2	-	-	1	✓	✓	-	✓	-	-	-
5 Slot BP	PCA-6105P3-5A1E	1	2	1	-	1	1	-	✓	-	-	-	-	-
6/8 Slot BP	PCA-6106P4-0A2E	-	4	2	-	-	1	✓	✓	-	-	-	-	-
	PCA-6106P3-0D2E	2	2	1	1	-	1	✓	✓	-	-	-	-	-
	PCA-6108P6-0C1E	1	5	1	1	-	1	✓	✓	-	-	-	-	-
	PCA-6108P4-0C2E	3	3	1	1	-	1	✓	✓	-	-	-	-	-
14/15 Slot BP	PCA-6108-0B2E	8	-	-	-	-	1	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
	PCA-6114P12-0B3E	1	11	1	1	-	1	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
	PCA-6114P10-0B2E	2	10	2	-	-	1	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
	PCA-6114P7-0E1E	4	6	3	-	1	1	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
	PCA-6114P4-0C2E	8	4	2	-	-	1	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
	PCA-6113P4R-0C2E	7	4	2	-	-	1	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
20 Slot BP	PCA-6114-0B2E	14	-	-	-	-	1	✓	✓	-	-	-	-	-
	PCA-6113DP4-0A2E	1	3,4	1,2	1,0	-	2	✓	✓	-	-	-	-	-
	PCA-6120P18-0A2E	1	17	1	1	-	1	✓	△	-	-	-	-	-
	PCA-6120P4-0B2E	14	4	2	-	-	1	✓	△	-	-	-	-	-
	PCA-6120P12-0A2E	7	11	1	1	-	1	✓	△	-	-	-	-	-
20 Slot BP	PCA-6119P7-0C1E	10	7	2	-	-	1	✓	△	-	-	-	-	-
	PCA-6120Q-0B2E	5	-	-	-	-	4	✓	△	-	-	-	-	-

Category	Model Name	4U Chassis					Wallmount/Desktop Chassis					Cage
		ACP-4000	ACP-4010	ACP-4320	ACP-4340	ACP-4360	IPC-623	IPC-6608	IPC-6606	IPC-6806/IPC-6806W	IPC-6025	IPC-6006
		15-slot	15-slot	15-slot	15-slot	15-slot	20-slot	8-slot	6-slot	6-slot	5-slot	6-slot
1U Butterfly BP	PCA-6103P2V-0A2E*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2U Butterfly BP	PCA-6105P4V-0B3E*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCA-6106P3V-0B2E*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Slot BP	PCA-6105P3-5A1E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
6/8 Slot BP	PCA-6106P4-0A2E	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓
	PCA-6106P3-0D2E	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓
	PCA-6108P6-0C1E	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
	PCA-6108P4-0C2E	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
14/15 Slot BP	PCA-6114P12-0B3E	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	PCA-6114P10-0B2E	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	PCA-6114P7-0E1E	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	PCA-6114P4-0C2E	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	PCA-6113P4R-0C2E	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	PCA-6114-0B2E	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
20 Slot BP	PCA-6113DP4-0A2E	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCA-6120P18-0A2E	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
	PCA-6120P4-0B2E	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
	PCA-6119P7-0C1E	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
	PCA-6119P7-0B3E	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
20 Slot BP	PCA-6120Q-0B2E	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	

注意:

\*:アドバンテックの1U/2Uシャーシのみサポート

✓: サポート - : 非サポート, △: オプション

・バックアッププレーンPCE-5B13-08A1E、PCE-5B12-07A1E、PCE-7B13-07A1E製品変更のお知らせ

[https://edm.advantech.com/edm/acfa19c7-d78c-4b54-a66f-f815af76e439/20210423\\_PCE-5B13-08A1E\\_PCE-5B12-07A1E\\_PCE-7B13-07A1E.html](https://edm.advantech.com/edm/acfa19c7-d78c-4b54-a66f-f815af76e439/20210423_PCE-5B13-08A1E_PCE-5B12-07A1E_PCE-7B13-07A1E.html)

※2021年5月現在。製品仕様は予告なく変更となる場合がございます。

※弊社アドバンテック株式会社の許可なく無断転載を禁止します。

<https://advantechjapan.com/>

# スロットSBC・パッシブバックプレーン セレクションガイド

ハーフサイズCPU ボードに対応

Interface	Category	Model Name	slots per segment							Segment
			ISA	PCI	PCIe x16	PCIe x 8	PCIe x4	PCIe x1	PICMG	
Pure ISA Backplane	-	PCA-6104-0C2E	3	-	-	-	-	-	1	1
	6-slot	PCA-6106-0B2E	5	-	-	-	-	-	1	1
	-	PCA-6108-0B2E *	7	-	-	-	-	-	1	1
	8-slot	PCA-6108E-0C2E	7	-	-	-	-	-	1	1
Pure PCI Backplane	-	PCA-6104P4-0B2E	-	3	-	-	-	-	1	1
	6-slot	PCA-6105P5-0B2E	-	4	-	-	-	-	1	1
PICMG1.3 Half-Size Backplanes	6-slot	PCE-3B03-00A1E	-	-	1	-	1	-	1	1
	6-slot	PCE-3B06-00A1E	-	-	1	-	-	4	1	1
	6-slot	PCE-3B06-03A1E	-	3	1	-	-	1	1	1
	6-slot	PCE-3B06-02A1E	-	2	1	-	-	2	1	1
	3-slot	PCE-3B03A-00A1E	-	-	1	-	1	-	1	1
	3-slot	PCE-3B03-01A1E	-	1	1	-	-	-	1	1
	14-slot	PCE-3B12-08A1E	-	8	1	-	-	2	1	1
	14-slot	PCE-4B13-08A1E	-	8	-	2	-	2	1	1
	14-slot	PCE-4B12-03A1E	-	3	-	1	4	3	1	1
14-slot	PCE-4B13-00A1E	-	-	-	1	11	-	-	-	

Interface	Model Name	AT	ATX	ACP-4020	ACP-4D00	IPC-6806S*	IPC-6006S	IPC-3012
				Rackmount	Rackmount	Wallmount	Wallmount	Wallmount
				14-slot	6-slot	6-slot	6-slot	3-slot
Pure ISA Backplane	PCA-6104-0C2E	✓	✓	-	-	-	-	-
	PCA-6106-0B2E	✓	✓	-	-	✓	✓	-
	PCA-6108-0B2E	✓	✓	-	-	-	-	-
	PCA-6108E-0C2E	✓	✓	-	-	-	-	-
Pure PCI Backplane	PCA-6104P4-0B2E	✓	✓	-	-	-	-	-
	PCA-6105P5-0B2E	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
	PCA-6108P8-0A2E	✓	✓	-	-	-	-	-
Half-Size Backplanes	PCE-3B03-00A1E	-	✓	-	✓	✓	-	-
	PCE-3B06-00A1E	-	✓	-	✓	✓	-	-
	PCE-3B06-03A1E	-	✓	-	✓	✓	-	-
	PCE-3B06-02A1E	-	✓	-	✓	✓	-	-
	PCE-3B03A-00A1E	-	✓	-	-	-	-	✓
	PCE-3B03-01A1E	-	✓	-	-	-	-	✓
	PCE-3B12-08A1E	-	✓	✓	-	-	-	-
	PCE-4B13-08A1E	-	✓	✓	-	-	-	-
	PCE-4B12-03A1E	-	✓	✓	-	-	-	-
PCE-4B13-00A1E	-	✓	✓	-	-	-	-	

✓: サポート -: 非サポート, △: オプション