PCI Express オス-オス型 フレキシブルエクステンダ（クロス型）

型番：PEFLEX16-n-MM　　n:フレキシブル部長さ（インチ）

2010/9/6 立野電脳（株） sales@dsp-tdi.com

フレキシブルケーブル部			基板部		
PCIE x1 エッジコネクタ			PCIE x1エッジコネクタ		
+12V	B	1	+12V	B	1
PRSNT1#	A	1	PRSNT1#	A	1
+12V	B	2	+12V	B	2
+12V	A	2	+12V	A	2
+12V	B	3	+12V	B	3
+12V	A	3	+12V	A	3
GND	B	4	GND	B	4
GND	A	4	GND	A	4
SMCLK	B	5	SMCLK	B	5
TCK	A	5	TCK	A	5
SMDAT	B	6	SMDAT	B	6
TDI	A	6	TDI	A	6
GND	B	7	GND	B	7
TDO	A	7	TDO	A	7
+3.3V	B	8	+3.3V	B	8
TMS	A	8	TMS	A	8
TRST#	B	9	TRST#	B	9
+3.3V	A	9	+3.3V	A	9
+3.3Vaux	B	10	+3.3Vaux	B	10
+3.3V	A	10	+3.3V	A	10
WAKE#	B	11	WAKE#	B	11
PERST#	A	11	PERST#	A	11
RSVD	B	12	RSVD	B	12
GND	A	12	GND	A	12
GND	B	13	GND	B	13
REFCLK+	A	13	REFCLK+	A	13
PETp0	B	14	PETp0	B	14
REFCLK-	A	14	REFCLK-	A	14
PETn0	B	15	PETn0	B	15
GND	A	15	GND	A	15
GND	B	16	GND	B	16
PERp0	A	16	PERp0	A	16
PRSNT2#	B	17	PRSNT2#	B	17
PERn0	A	17	PERn0	A	17
GND	B	18	GND	B	18
GND	A	18	GND	A	18

未接続 1005用パッドあり
未接続 1608用パッドあり
同じピンに接続
REFCLKの接続
TX<->RXクロス接続

以下の電源、信号は、ジャンパで接続可能
+12V,3.3V,3.3Vaux
TCLK,TDI,TDO,TMS,TRST#
SMCLK,SMDAT
RSVD

（注意）この図は電気的な接続図であり、現実の配線とは一致しない。フレキシブルケーブル部で同種電源やGNDが、共通接続されている

フレキシブルケーブル部			基板部		
PCIE x4エッジコネクタ			PCIE x4エッジコネクタ		
PETp1	B	19	PETp1	B	19
RSVD	A	19	RSVD	A	19
PETn1	B	20	PETn1	B	20
GND	A	20	GND	A	20
GND	B	21	GND	B	21
PERp1	A	21	PERp1	A	21
GND	B	22	GND	B	22
PERn1	A	22	PERn1	A	22
PETp2	B	23	PETp2	B	23
GND	A	23	GND	A	23
PETn2	B	24	PETn2	B	24
GND	A	24	GND	A	24
GND	B	25	GND	B	25
PERp2	A	25	PERp2	A	25
GND	B	26	GND	B	26
PERn2	A	26	PERn2	A	26
PETp3	B	27	PETp3	B	27
GND	A	27	GND	A	27
PETn3	B	28	PETn3	B	28
GND	A	28	GND	A	28
GND	B	29	GND	B	29
PERp3	A	29	PERp3	A	29
RSVD	B	30	RSVD	B	30
PERn3	A	30	PERn3	A	30
PRSNT2#	B	31	PRSNT2#	B	31
GND	A	31	GND	A	31
GND	B	32	GND	B	32
RSVD	A	32	RSVD	A	32

PCIE x8エッジコネクタ			PCIE x8エッジコネクタ		
PETp4	B	33	PETp4	B	33
RSVD	A	33	RSVD	A	33
PETn4	B	34	PETn4	B	34
GND	A	34	GND	A	34
GND	B	35	GND	B	35
PERp4	A	35	PERp4	A	35
GND	B	36	GND	B	36
PERn4	A	36	PERn4	A	36
PETp5	B	37	PETp5	B	37
GND	A	37	GND	A	37
PETn5	B	38	PETn5	B	38
GND	A	38	GND	A	38
GND	B	39	GND	B	39
PERp5	A	39	PERp5	A	39
GND	B	40	GND	B	40
PERn5	A	40	PERn5	A	40
PETp6	B	41	PETp6	B	41
GND	A	41	GND	A	41
PETn6	B	42	PETn6	B	42
GND	A	42	GND	A	42
GND	B	43	GND	B	43
PERp6	A	43	PERp6	A	43
GND	B	44	GND	B	44
PERn6	A	44	PERn6	A	44
PETp7	B	45	PETp7	B	45
GND	A	45	GND	A	45
PETn7	B	46	PETn7	B	46
GND	A	46	GND	A	46
GND	B	47	GND	B	47
PERp7	A	47	PERp7	A	47
PRSNT2#	B	48	PRSNT2#	B	48
PERn7	A	48	PERn7	A	48
GND	B	49	GND	B	49
GND	A	49	GND	A	49

DTIB 高速EXT営業部
E-mail : sales@dsp-tdi.com FAX 0428-77-7000
〒198-0062 東京都青梅市末広町5-965 TEL 0428-77-7000
www.dsp-tdi.com

フレキシブルケーブル部			基板部		
PCIE x16エッジコネクタ			PCIE x16エッジコネクタ		
PETp8	B	50	PETp8	B	50
RSVD	A	50	RSVD	A	50
PETn8	B	51	PETn8	B	51
GND	A	51	GND	A	51
GND	B	52	GND	B	52
PERp8	A	52	PERp8	A	52
GND	B	53	GND	B	53
PERn8	A	53	PERn8	A	53
PETp9	B	54	PETp9	B	54
GND	A	54	GND	A	54
PETn9	B	55	PETn9	B	55
GND	A	55	GND	A	55
GND	B	56	GND	B	56
PERp9	A	56	PERp9	A	56
GND	B	57	GND	B	57
PERn9	A	57	PERn9	A	57
PETp10	B	58	PETp10	B	58
GND	A	58	GND	A	58
PETn10	B	59	PETn10	B	59
GND	A	59	GND	A	59
GND	B	60	GND	B	60
PERp10	A	60	PERp10	A	60
GND	B	61	GND	B	61
PERn10	A	61	PERn10	A	61
PETp11	B	62	PETp11	B	62
GND	A	62	GND	A	62
PETn11	B	63	PETn11	B	63
GND	A	63	GND	A	63
GND	B	64	GND	B	64
PERp11	A	64	PERp11	A	64
GND	B	65	GND	B	65
PERn11	A	65	PERn11	A	65
PERp12	B	66	PERp12	B	66
GND	A	66	GND	A	66
PETn12	B	67	PETn12	B	67
GND	A	67	GND	A	67
GND	B	68	GND	B	68
PERp12	A	68	PERp12	A	68
GND	B	69	GND	B	69
PERn12	A	69	PERn12	A	69
PETp13	B	70	PETp13	B	70
GND	A	70	GND	A	70
PETn13	B	71	PETn13	B	71
GND	A	71	GND	A	71
GND	B	72	GND	B	72
PERp13	A	72	PERp13	A	72
GND	B	73	GND	B	73
PERn13	A	73	PERn13	A	73
PETp14	B	74	PETp14	B	74
GND	A	74	GND	A	74
PETn14	B	75	PETn14	B	75
GND	A	75	GND	A	75
GND	B	76	GND	B	76
PERp14	A	76	PERp14	A	76
GND	B	77	GND	B	77
PERn14	A	77	PERn14	A	77
PETp15	B	78	PETp15	B	78
GND	A	78	GND	A	78
PETn15	B	79	PETn15	B	79
GND	A	79	GND	A	79
GND	B	80	GND	B	80
PERp15	A	80	PERp15	A	80
PRSNT2#	B	81	PRSNT2#	B	81
PERn15	A	81	PERn15	A	81
RSVD	B	82	RSVD	B	82
GND	A	82	GND	A	82