



比較表

PROFIBUS Fieldbus ASICs

Comparison Table

部品番号	VPCLS2	VPC3+CLF3	VPC3+S	MPI12x
Type	Lean Slave	Slave	Slave	Multi
プロトコル				
PROFIBUS DP-V0	■	■	■	■
PROFIBUS DP-V1		■	■	■
PROFIBUS DP-V2 / ISOM		■	■	■
PROFIBUS DP-V2 / DXB - Publisher		■	■	■
PROFIBUS DP-V2 / DXB - Subscriber		■	■	■
PROFIBUS DP-V2 / CLKS		■	■	■
MPI (up to 12 MBit/s)				■
HW-PLL			■	
システムインターフェース				
8 bit uC interface		■	■	■
serial interface			■	
Communication RAM		4 kByte	4 kByte	4 kByte
User I/O's + diag. inputs	32 + 8			
パワーサプライ				
5V single supply	■	■		
3.3V single supply		■	■	■
5V tolerant inputs		■		■
パッケージ				
Type	PQFP80	PQFP44	BGA48	PQFP44
ピンと互換性有り	LSPM2	SPC3		SPC2/SPC3
RoHS conform	■	■	■	■

