

比較表

PROFIBUS Fieldbus ASICs

部品番号	VPCLS2	SPC3	VPC3+CLF	VPC3+CLF3	VPC3+S	MPI12x
Type	Lean Slave	Slave	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		1.5 kByte	4 kByte	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	PQFP44	PQFP44	BGA48	PQFP44
ピンと互換性有り	LSPM2	VPC3+C	SPC3	SPC3		SPC2/SPC3
RoHS conform	■	■	■	■	■	■

