

キュリアス株式会社 CURIOUS Corporation

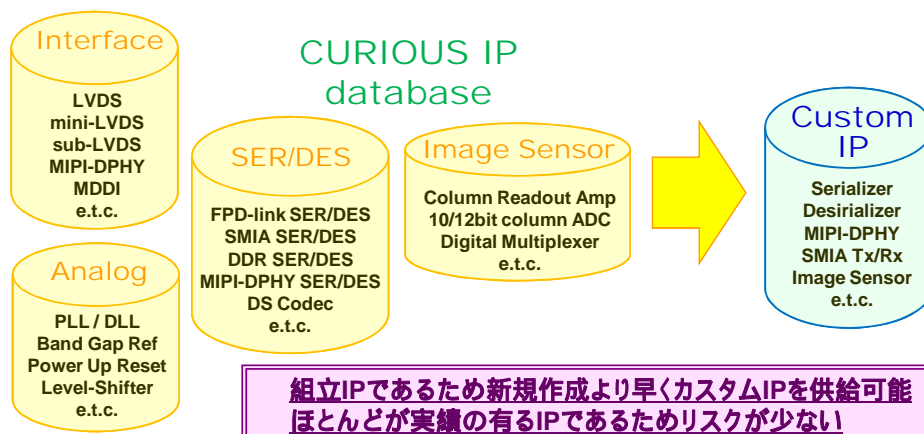
マルチ PHY IP ビジネス・モデルのご提案 *Multi-PHY IP Business Model*

専門用語の説明

Technical Word explain

ASIPとは？ What is the ASIP?

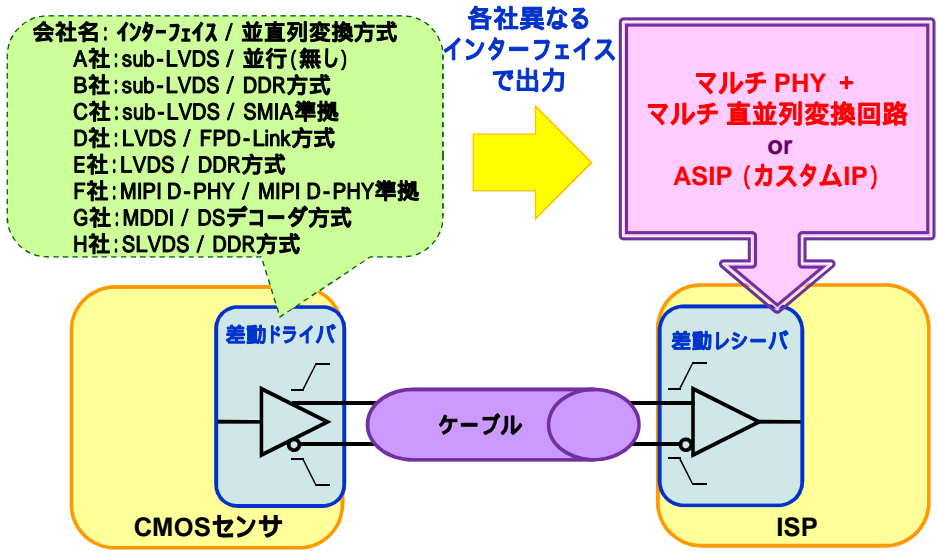
ASIP: Application Specific IPの略で
特定用途向けIP (カスタムIP) を示す。
これは弊社の造語。



CMOSセンサ・ISPメーカー様向け マルチPHYによるビジネス・モデルのご提案



問題解決案 ISPメーカー様へのご提案



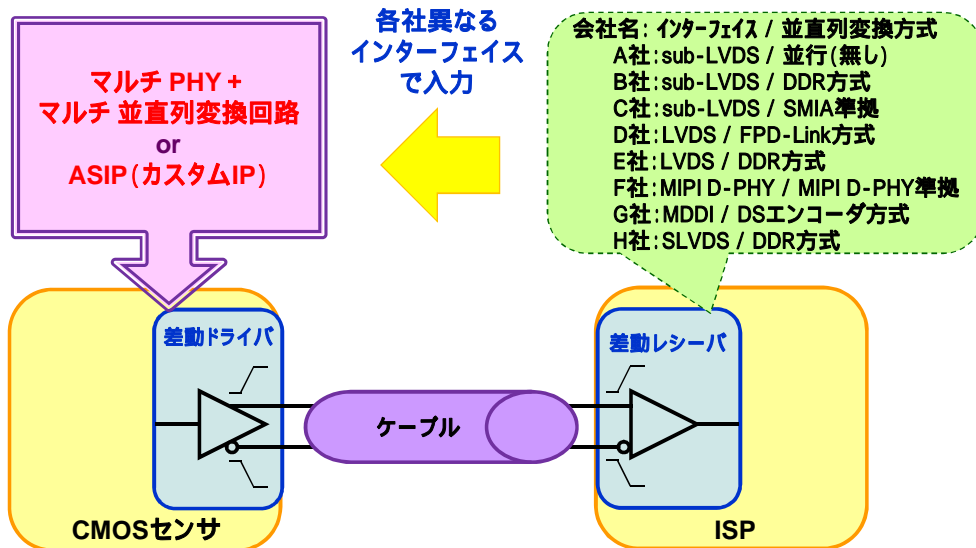
Rev.1.04

5

CMOSセンサ・ISPメーカー様向け マルチPHYによるビジネス・モデルのご提案



問題解決案 CMOSセンサメーカー様へのご提案



Rev.1.04

6

供給可能なIP Supply available IP



1.2v Power Supply
sub-LVDS

マルチPHY IP Multi-PHY IP

Low Current
sub-LVDS

Products Name Tx / Rx	I/F Type	Port CLK/Data (Option)	CLK Freq (Mbps)	Pow(V) (Option)	Application	Process (Future)	Status
CL12623 CL12624	SMIA CCP 0~2 DDR	1/3-ch (1/1~n-ch)	650 680	2.8/3.3 (1.2/1.8)	Mobile I/F DSC I/F Mobile Camera I/F	UMC 0.13/0.18um (45/65/90nm) TSMC 90nm/0.18um (40/45/65nm) SMIC / CSM 0.35um (45/65/90nm) Japanese FAB 45/65/90nm	Available Now
CL12651 CL12652	MIPI D-PHY MDDI Ver.1.2 SMIA CCP 0~2	1/1-ch (1/1~n-ch)	1000 1000 650	1.8 (2.8/3.3)			
CL12661 CL12662 CL12663	MIPI D-PHY SMIA CCP 0~2	1/1-ch (1/1~n-ch)	1000 650	1.2(1.8) (2.8/3.3)			
CL12671 CL12672	MIPI D-PHY MDDI Ver.1.2	1/1-ch (1/1~n-ch)	1000 1000	1.8 (2.8/3.3)			
CL11051 CL11052	MIPI D-PHY MDDI Ver.1.2 SMIA CCP 0~2	1-ch(1~n-ch)	1000 1000 650	1.8 (2.8/3.3)			
CL11061 CL11062 CL11063	MIPI D-PHY SMIA CCP 0~2	1-ch(1~n-ch)	1000 650	1.2(1.8) (2.8/3.3)			
CL11071 CL11072	MIPI D-PHY MDDI Ver.1.2	1-ch(1~n-ch)	1000 1000	1.8 (2.8/3.3)			
CL11111 CL11112	SLVS-400 MIPI D-PHY	1-ch(1~n-ch)	800 1000	1.8(1.2) (2.8/3.3)			

Rev.1.04

7



キュリアス株式会社
CURIOUS Corporation

有難う御座いました
Thank You Very Much

Rev.1.04

8