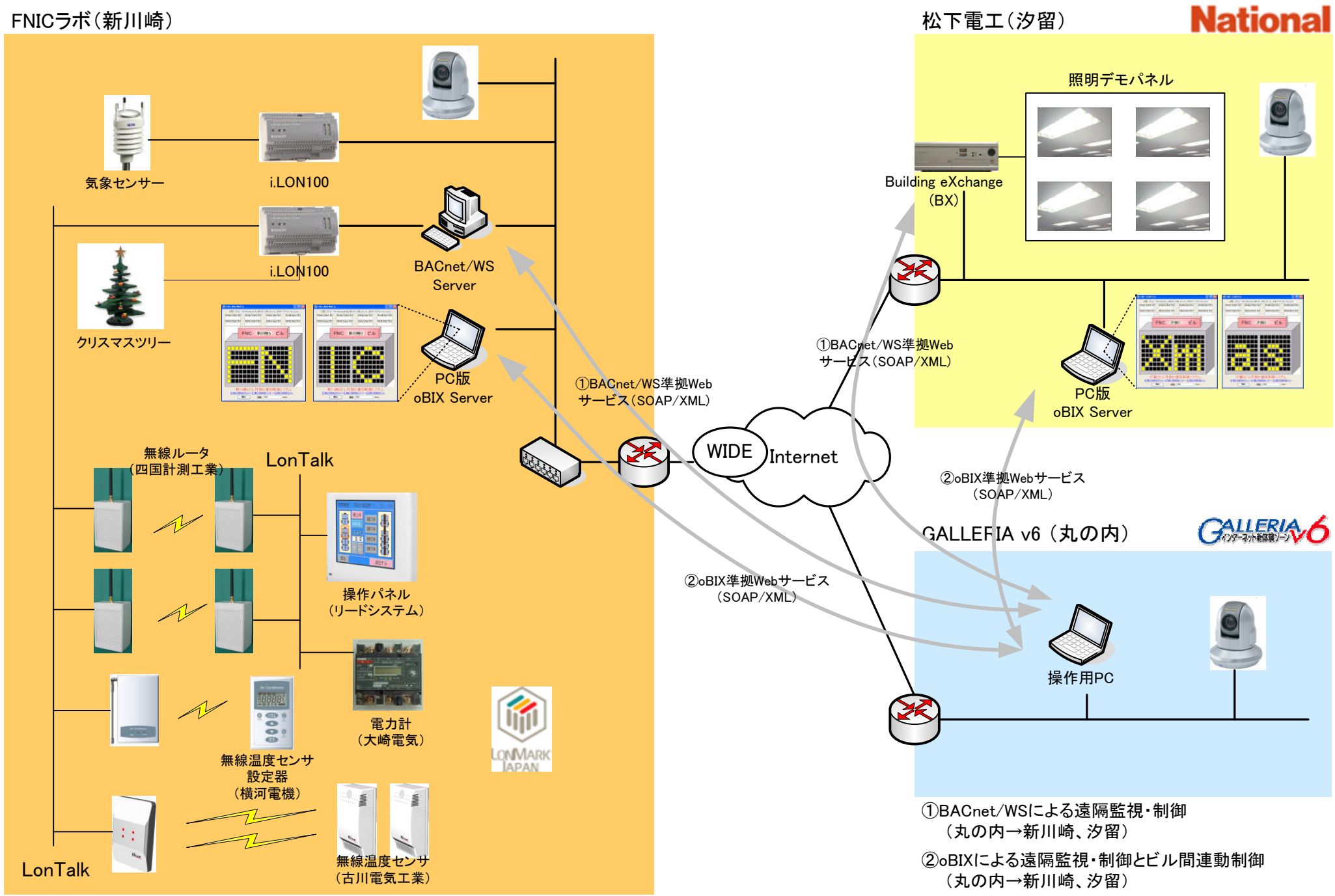
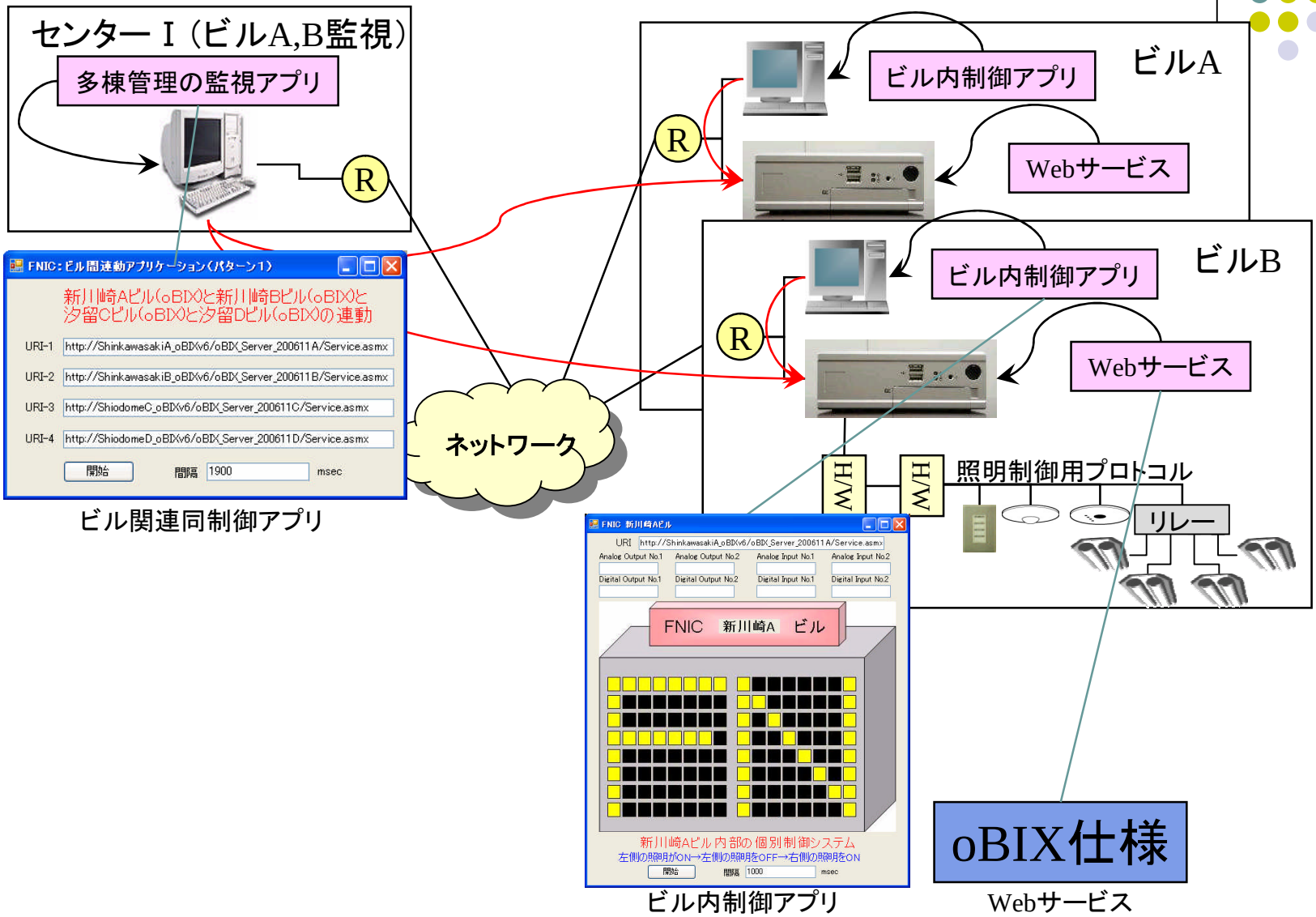
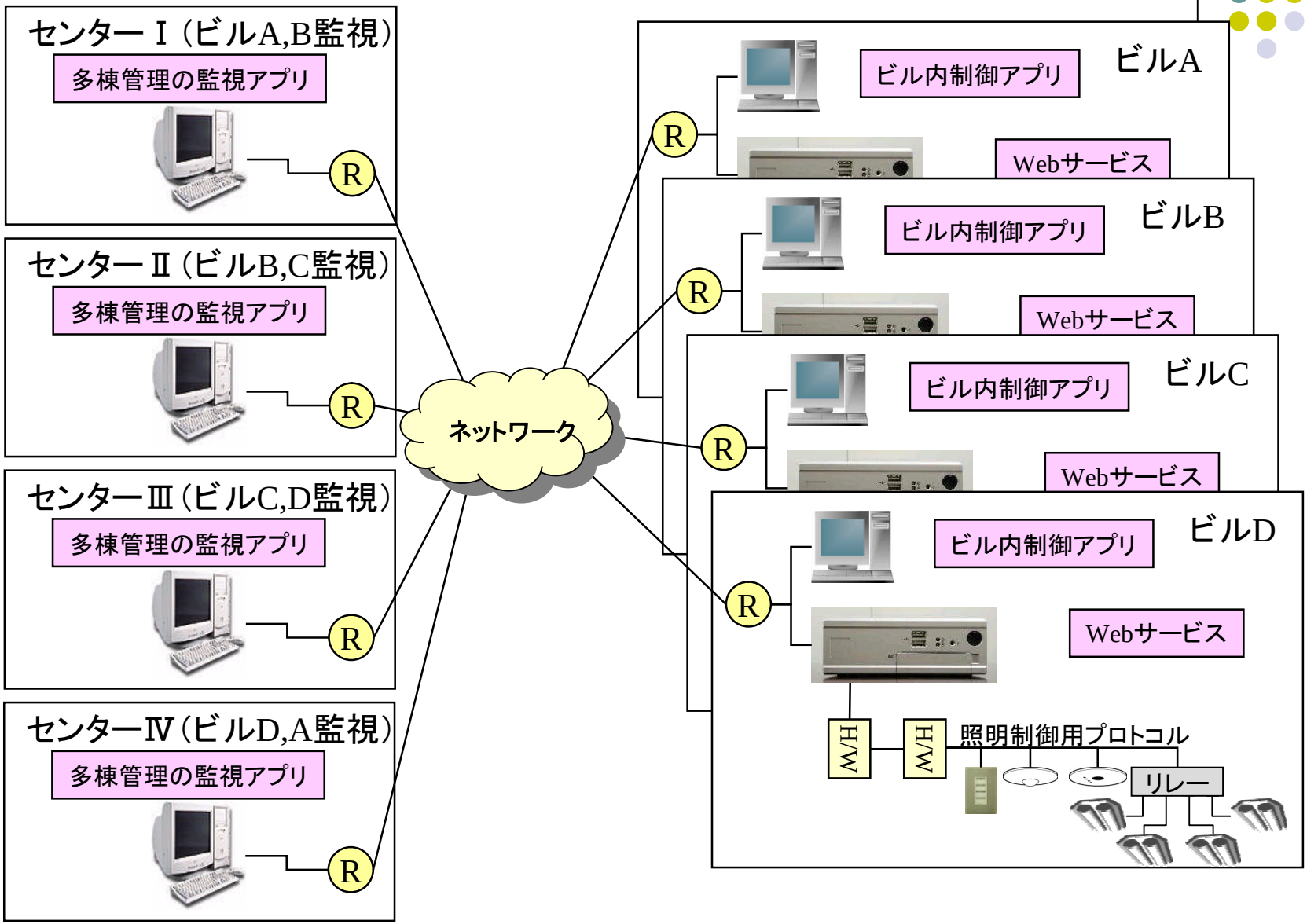
別添資料


FNICラボ（新川崎）
気象センサー
i.LON100
i.LON100
クリスマスツリー
BACnet/WS
Server
PC版
oBIX Server
①BACnet/WS準拠Web
サービス（SOAP/XML）
無線ルータ
（四国計測工業）
LonTalk
操作パネル
（リードシステム）
電力計
（大崎電気）
無線温度センサ
設定器
（横河電機）
無線温度センサ
（古川電気工業）
LonTalk
WIDE
Internet
②oBIX準拠Webサービス
（SOAP/XML）
松下電工（汐留）
National
照明デモパネル
Building eXchange
（BX）
①BACnet/WS準拠Web
サービス（SOAP/XML）
PC版
oBIX Server
②oBIX準拠Webサービス
（SOAP/XML）
GALLERIA v6（丸の内）
GALLERIA v6
操作用PC
①BACnet/WSによる遠隔監視・制御
（丸の内→新川崎、汐留）
②oBIXによる遠隔監視・制御とビル間連動制御
（丸の内→新川崎、汐留）

デモシステム②の概略（1）



デモシステム②の概略（2）



デモシステム②の動作イメージ

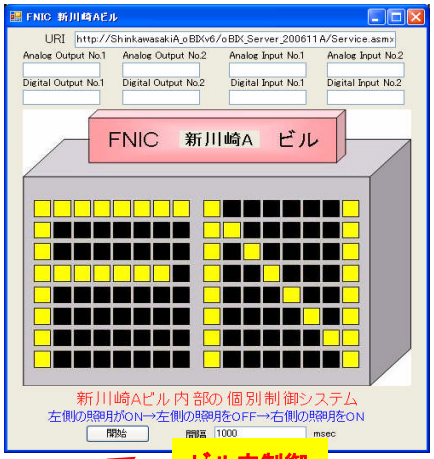
照明が順次流れていくように見えます

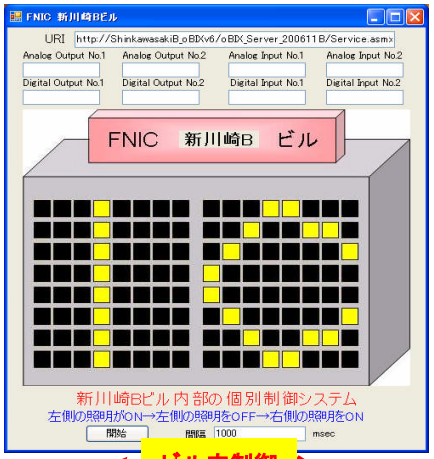
Aビルでは左側照明がONになると
右側照明をONにし、左側照明をOFF

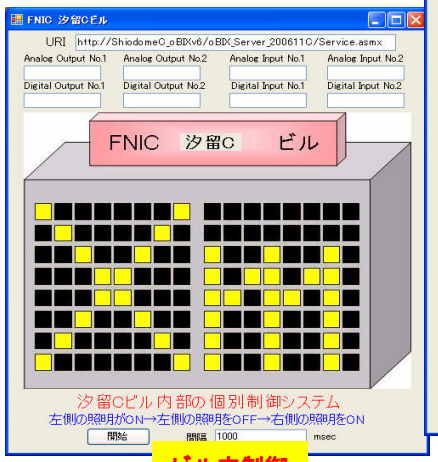
Bビルでは左側照明がONになると
右側照明をONにし、左側照明をOFF

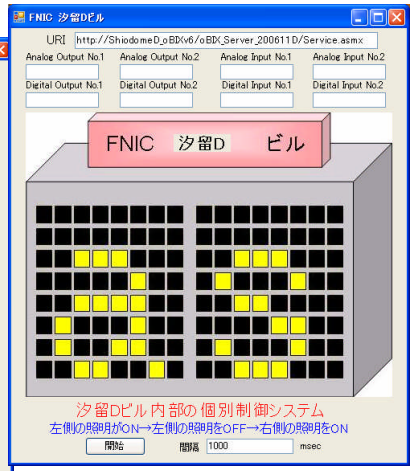
Cビルでは左側照明がONになると
右側照明をONにし、左側照明をOFF

Dビルでは左側照明がONになると
右側照明をONにし、左側照明をOFF







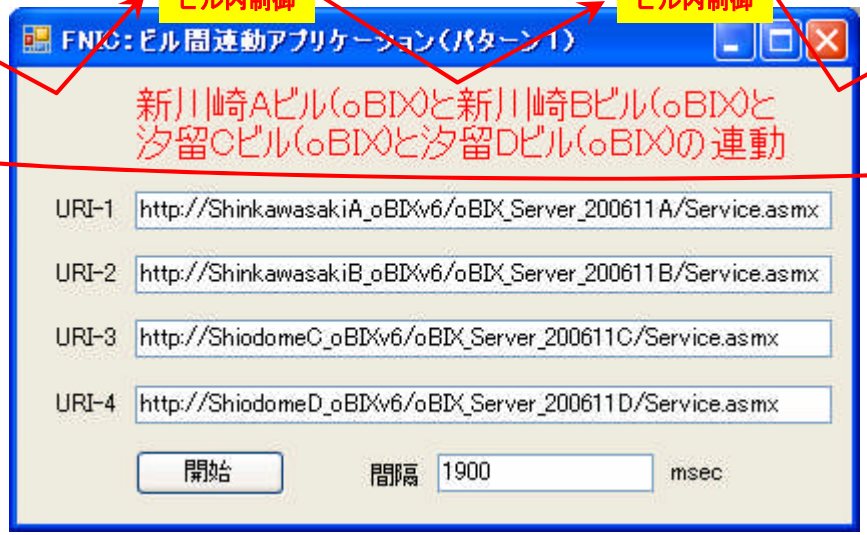


ビル内制御

ビル内制御

ビル内制御

ビル内制御



監視センターABCDは
1. Aビル右側照明ONで
・Aビルの右側照明をOFF
・Bビルの左側照明をON
2. Bビル右側照明ONで
・Bビルの右側照明をOFF
・Cビルの左側照明をON
3. Cビル右側照明ONで
・Cビルの右側照明をOFF
・Dビルの左側照明をON
4. Dビル右側照明ONで
・Dビルの右側照明をOFF
・Aビルの左側照明をON