

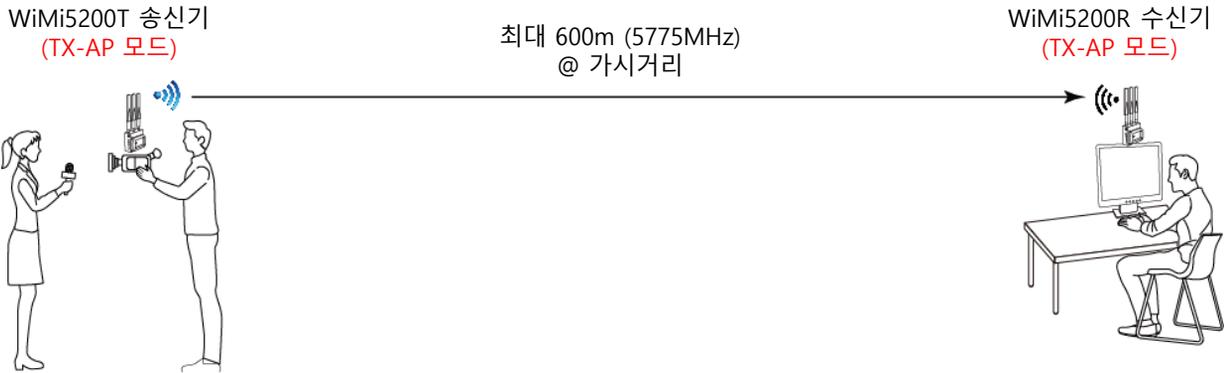


# WiMi5200T/R 송/수신기 설정

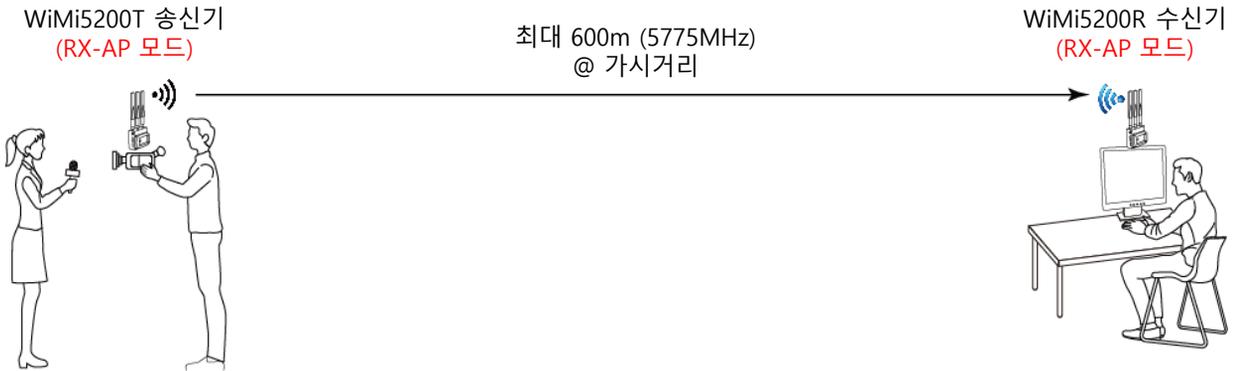


# WiMi5200의 동작모드

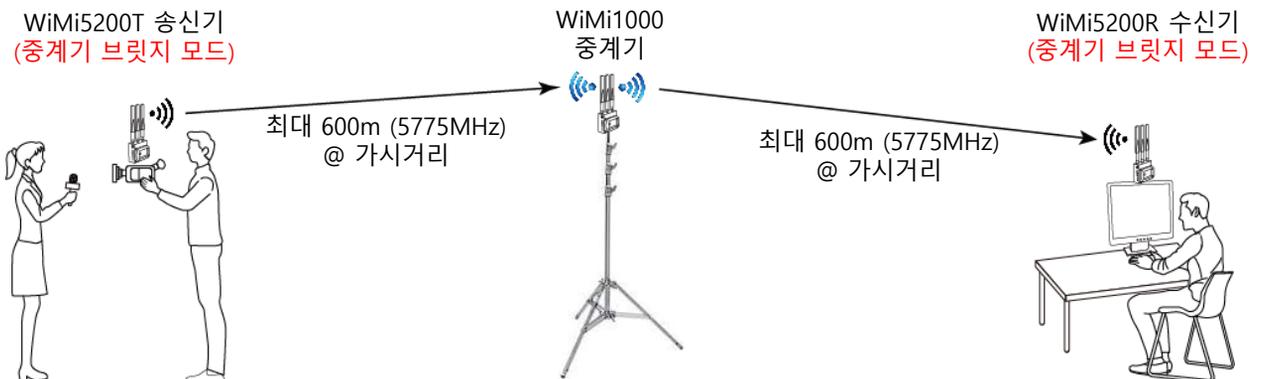
## TX-AP 모드: 송신기가 AP로 동작 (기존 방식)



## RX-AP 모드: 수신기가 AP로 동작



## WiMi1000 중계기 브릿지 모드: 중계기가 AP로 동작



# DIP 스위치 설정

## WiMi5200T(송신기)

WiFi Ch.  } 4 bits: TX-AP 또는 RX-AP 모드에서의 Wi-Fi 주파수 선택  
WiMi1000 중계기 브릿지 모드에서의 SSID 선택  
} 2 bits: 사용하지 않음

ENC. Rate  } 2 bits: 영상 인코딩 속도 선택  
} 2 bits: 동작모드 선택

인코딩 동작속도	ENC. Rate  15 Mbps	ENC. Rate  20 Mbps	ENC. Rate  25 Mbps	ENC. Rate  Web UI로 제어
동작 모드	ENC. Rate  TX-AP 동작모드	ENC. Rate  RX-AP 동작모드	ENC. Rate  WiMi1000 중계기 브릿지 모드	ENC. Rate  WiMi1000 중계기 브릿지 모드

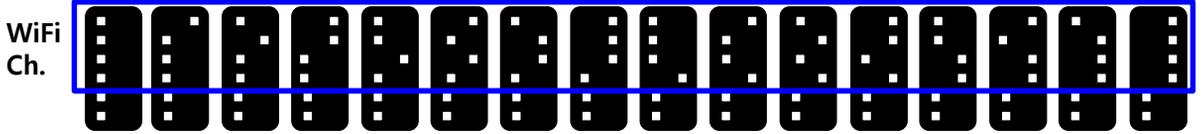
## WiMi5200R(수신기)

WiFi Ch.  } 4 bits: TX-AP 또는 RX-AP 모드에서의 Wi-Fi 주파수 선택  
WiMi1000 중계기 브릿지 모드에서의 SSID 선택  
} 2 bits: 사용하지 않음

SYS-ID  } 2 bits: 1:3 멀티캐스트 구성시 수신기 식별자 선택 (최대 3개의 수신기가 동시 수신)  
} 2 bits: 동작모드 선택

1:3구성 수신기 식별자.	SYS-ID  수신기-1	SYS-ID  수신기-2	SYS-ID  수신기-3	SYS-ID  수신기-4
동작 모드	SYS-ID  TX-AP 동작모드	SYS-ID  RX-AP 동작모드	SYS-ID  WiMi1000 중계기 브릿지 모드	SYS-ID  WiMi1000 중계기 브릿지 모드

## WiMi5200 송/수신기의 Wi-Fi 채널 선택 (TX-AP/RX-AP 동작모드)



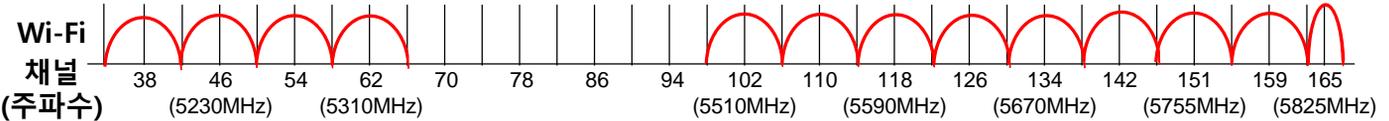
SSID: WiMi5000\_00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

### SSID 값과 Wi-Fi 채널 (주파수) 테이블 (TX-AP/RX-AP 동작모드)

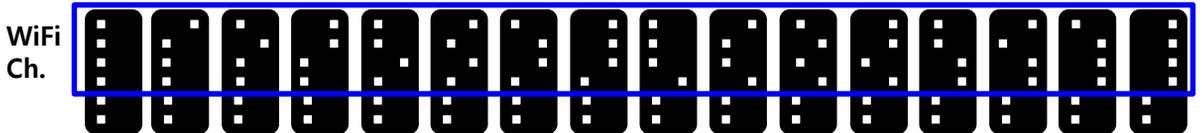
SSID	Ch. No. (Freq.)						
WiMi5000_00	38 (5190)	WiMi5000_04	62 (5310)	WiMi5000_08	126 (5630)	WiMi5000_12	151 (5755)
WiMi5000_01	46 (5230)	WiMi5000_05	102 (5510)	WiMi5000_09	134 (5670)	WiMi5000_13	159 (5795)
WiMi5000_02	46 (5230)	WiMi5000_06	110 (5550)	WiMi5000_10	142 (5710)	WiMi5000_14	159 (5795)
WiMi5000_03	54 (5270)	WiMi5000_07	118 (5590)	WiMi5000_11	151 (5755)	WiMi5000_15	165 (5825)

\* **RX-AP** 동작모드일 때의 SSID 값은 **WiMi5000R\_XX** 입니다.

\* 송신기와 수신기의 상위 4-pin WiFi Ch. DIP 스위치 설정은 서로 동일해야 합니다.



## WiMi5200 송/수신기의 SSID 선택 (WiMi1000 중계기 브릿지 모드)



SSID: Bridge\_00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

\* WiMi5200 송/수신기의 WiFi Ch. 상위 4-pin DIP 설정은 WiMi1000의 WiFi Ch. 4-pin 설정과 동일해야 합니다.

\* 실제 WiMi5200 송수신기의 Wi-Fi 동작 주파수는 WiMi1000의 SSID 값에 의해서 결정됩니다.

### SSID 값과 Wi-Fi 채널 (주파수) 테이블 (WiMi1000 중계기 브릿지 모드)

SSID	Ch. No. (Freq.)						
Bridge_00	42 (5210)	Bridge_04	58 (5290)	Bridge_08	122 (5610)	Bridge_12	155 (5775)
Bridge_01	42 (5210)	Bridge_05	106 (5530)	Bridge_09	138 (5690)	Bridge_13	155 (5775)
Bridge_02	42 (5210)	Bridge_06	106 (5530)	Bridge_10	138 (5690)	Bridge_14	155 (5775)
Bridge_03	58 (5290)	Bridge_07	122 (5610)	Bridge_11	138 (5690)	Bridge_15	165 (5825)

