

## HDMI 2.1 추천

오늘은 HDMI 케이블에 대해 이야기 해보았습니다

HDMI 1.4 / 2.0 / 2.2 등 다양한 버전의 HDMI가 있는데

사실 이걸 기기에서 지원하는 HDMI의 버전이고

케이블의 규격은 별도로 있습니다

시중에서 판매하는 HDMI 1.4케이블 2.1 케이블 이런건 실제로 존재하지 않으며

단순히 판매 편의를 위해 이야기 하는 방식입니다

케이블은

Standard HDMI (With / With out Ethernet)

High speed HDMI (With / With out Ethernet)

Premium high Speed HDMI (With / With out Ethernet)

Ultra High Speed HDMI

Automotive

로 크게 구분되어

약 8가지 종류로 구분되며

프리미엄은 HDMI 2.0이후

울트라하이스피드는 HDMI 2.1이후 나온 인증규격으로

각 버전에 대응합니다

시장에서는 팔기 좋게

Standard HDMI (With / With out Ethernet) - HDMI 1.4

High speed HDMI (With / With out Ethernet) - HDMI 1.4

Premium high Speed HDMI (With / With out Ethernet)- HDMI 2.0

Ultra High Speed HDMI - HDMI 2.1

로 판매중 입니다

잘모르겠다면 그냥 HDMI 2.1 케이블을 구매하면 어디든 사용이 가능합니다

비싼 케이블의 경우 금도금이 되어 있거나 케이블이 굵거나 노이즈 필터가 있거나 케이즐 자체가 길거나 내부에 사용한 전기선 자체의 퀄이 좋은경우입니다

=====

[https://www.biccamera.com.k.lj.hp.transer.com/bc/i/topics/osusume\\_hdmi\\_cable/index.jsp](https://www.biccamera.com.k.lj.hp.transer.com/bc/i/topics/osusume_hdmi_cable/index.jsp)

## 1. HDMI 케이블의 추천 19 선거 종류를 분별하는 방법이나 용도에 맞는 선택 방법과는?

갱신일:2022.04.01



PC 과 모니터를 접속할 때에 잘 사용되고 있는 것이 “HDMI 케이블”.PC 이외에도, 스마트폰·가정용 게임기·비디오카메라 등의 디바이스와, TV 나 프로젝터-과 같은 영상 기기와의 접속에 사용하는 것이 가능합니다.

이번은 HDMI 케이블의 선택 방법에 대해서 자세히 해설합니다.추천하는 모델도 소개하므로 참고로 해 보세요.

### 목차

- ▼ HDMI 케이블과는
- ▼ HDMI 케이블의 선택 방법
- ▼ HDMI 케이블의 인기 메이커
- ▼ HDMI 케이블의 추천 타입 A(HDMI)
- ▼ HDMI 케이블의 추천 타입 C(미니 HDMI)
- ▼ HDMI 케이블의 추천 타입 D(마이크로 HDMI)
- ▼ HDMI 케이블의 히트 상품 랭킹

## 가. HDMI 케이블과는



“HDMI 케이블”이란, 영상 신호·음성신호·조작 신호를 동시에 전송할 수 있는 케이블입니다.HDMI 케이블의 “HDMI”는 기기끼리를 접속해, 통신할 때의 규격의 하나를 말합니다.종래의 접속은, 영상 신호와 음성신호, 조작 신호를 다른 케이블을 사용해 전송하고 있었습시다만, HDMI 케이블이라면 1 개로 모든 것을 출력 가능합니다.

HDMI 케이블을 사용하는 것으로 기기의 접속이 간단해져, 디지털데이터도 압축하지 않고 전송할 수 있기 때문에, 데이터가 열화되지 않고 본래의 질 높은 영상이나 음성을 즐길 수 있습니다.

## 나. HDMI 케이블의 선택 방법

1) 사용 기기에 맞춘 단자를 선택한다

가) 타입 A(HDMI) | PC 나 TV, 레코더



PC를 비롯하여 TV나 레코더 등에 많이 채용되고 있어, HDMI 단자 안에서도 일반적인 타입.그 밖에도, 게임기나 Blu-ray 플레이어 등에게 갖춰지고 있는 것이 특징입니다.

단, Ver.1.0이 등장한 것이 2002년 때문에, 그것 이전의 TV나 게임기 등에는 대응하고 있지 않습니다.구입을 검토하고 있는 쪽은, 소유하고 있는 기기가 대응품인지 사전에 확인해 보세요.

#### 나) 타입 C(미니 HDMI) |디지털 카메라나 비디오카메라

타입 C(미니 HDMI)는, 디지털 카메라나 비디오카메라 등에 많이 사용되고 있는 케이블입니다.미니 HDMI 단자를 탑재하고 있어, 단자는 타입 A보다 작은 사이즈인 것이 특징.찍은 사진이나 영상을 큰 화면에서, 간단하게 비출 수 있습니다.

또한, 카메라나 비디오카메라를 TV에 접속하는 경우는, TV의 타입 A과 비디오카메라의 타입 C를 갖추고 있는 물건을 사용합시다.



다) 타입 D(마이크로 HDMI) |스마트폰이나 태블릿



타입 D(마이크로 HDMI)는, 주로 스마트폰이나 태블릿과 같은 모바일 디바이스로 사용되고 있습니다. 타입 A 나 타입 C 에서, 한층 더 소형의 단자를 채용하고 있는 것이 특징입니다.

또, 반대쪽의 단자는 접속처의 기기에 맞출 필요가 있습니다. 예를 들면, 타입 A 탑재의 액정 디스플레이에 접속하는 경우는, 한쪽은 타입 A, 이미 한편이 타입 D를 갖춘 HDMI 케이블을 선택합니다.

## 2) HDMI 케이블의 규격을 체크

가) 스탠다드(Ver.1.2) | 풀 HD의 영상의 전송이 가능



Ver.1.2의 스탠다드 HDMI 케이블은, 전송속도 4.95Gbps에 대응한 물건입니다. 풀 HD의 영상의 전송이 가능하고, 과거에 주류였던 타입. 지금도 충분히 사용할 수 있습니다만, 최대 해상도가 1920 × 1200과 낮음입니다. 4K나 8K 등의 고해상도인 데이터나 전송량의 많은 콘텐츠를 재생하려면, 조금 어딘지 부족함을 느낍니다.

예쁜 영상을 즐기고 싶은 쪽이나 예산에 여유가 있는 분은, 하이 스피드 이상을 선택해 보세요.

나) 하이 스피드(Ver.1.3~1.4) | 4K나 3D 영상을 즐길 수 있다



최대 10.2Gbps의 전송 속도를 가지는 HDMI 규격입니다.Ver.1.4의 물건이면, 풀 HD 뿐만 아니라 3D 영상에도 대응하고 있습니다.또, 1초간 30 프레임이라면 4K(3840 × 2160) 영상을 전송하는 것이 가능합니다.그 때문에, 컨슈머용의 4K 대응 비디오카메라나, 디지털 카메라 등에 많이 채용되고 있습니다.

부담없이 4K 나 3D 영상을 즐기고 싶은 쪽은 체크해 보세요.

#### 다) 프리미엄 하이 스피드(Ver.2.0-Ver.2.0a) |HDR에서 선명한 영상을 즐길 수 있다

프리미엄 하이 스피드 규격은, 18Gbps의 전송 속도에 더해, HDR(하이 다이내믹 레인지)에 대응하고 있는 것이 특징입니다.흰색 나는 일이나 검정 트브레오 억제한 선명한 영상을 보는 것이 가능해.PS4 나 PS4 Pro 등, HDR 대응의 게임기에 추천하는 규격입니다.

또, 4K 해상도로 1초간 60 프레임의 화상전송에도 대응하고 있기 때문에, 아름답게 매끄러운 게임 영상을 보면서 플레이를 즐길 수 있습니다.





라) 울트라 하이 스피드(Ver.2.1) | 8K 영상에 대응



48Gbps 과 고속의 전송 속도를 실현한 것이 울트라 하이 스피드(Ver.2.1) 규격.최대 8K 영상에 대응하고 있는 것 외에, 4K 해상도라면 1 초간 120



플레임의 화상을 전송하는 능력을 갖추고 있습니다. PS5 나 게이밍 PC 등, 고리프레쉬 레이트 패널 탑재의 게이밍 모니터를 접속하는데 추천입니다.

그 외, 스포츠나 액션 영화와 같은, 움직임의 격렬한 영상을 즐기는 용도에도 적합합니다.

### 3) “이더넷 대응”이면 간단하게 인터넷 접속 가능



영상·음성·조작 신호의 전송에 더해, 데이터 통신을 행할 수 있는 것이 이더넷 채널 대응의 HDMI 케이블입니다. “HEC”라고도 표기됩니다.

LAN 케이블로 넷 접속된 기기에 연결하는 것만으로, 접속한 디바이스라도 넷을 이용할 수 있는 것이 특징. 예를 들면, TV 과 레코더의 양쪽으로 넷을 사용하는 경우로도, LAN 케이블이 1 개로 해결됩니다. 배선 작업을 최소한으로 억제하면서, 넷 접속을 하고 싶은 쪽에 추천합니다.

### 4) 사용 장소를 고려하여 케이블의 길이를 선택하자



HDMI 케이블의 길이는, 1m 미만의 물건으로부터 10m, 긴 물건으로는 100m 이상과 다양하다. 접속하고 싶은 기기의 거리에 맞추어 선택하는 것이 중요합니다. PC 나 액정 디스플레이와 접속하는 경우는, 2~3m 있으면 충분합니다만, 기기끼리의 거리가 떨어져 있는 경우는 사전에 필요한 길이를 확인합니다.

또, HDMI 케이블은 너무 길면 정상적으로 데이터를 전송할 수 없게 되는 일이 있는 것으로 5m 이하의 물건이 추천. 그 이상의 길이가 필요한 경우는, 광섬유를 채용하고 있는 타입을 선택합니다.

## 다. HDMI 케이블의 인기 메이커

### 1) 엘레콤(ELECOM)

엘레콤은, 주로 PC 나 디지털 기기 등의 관련 상품을 취급하고 있는 메이커입니다. “네트워크”이나 “메모리”, “스토리지” 등, 다종다양한 카테고리의 물건을 발매하고 있습니다.



HDMI 케이블로는, 하이 스피드 규격으로부터 울트라 하이 스피드 규격에 대응한 모델까지, 풍부한 라인 업을 전개.그중에는, 케이블 지름을 가늘게 하는 것으로 처리하기 쉬워 산뜻하게 배선할 수 있는, “슈퍼 슬림 타입”의 모델이 있습니다.

## 2) 파나소닉(Panasonic)

파나소닉은, 세탁기나 냉장고와 같은 가전을 비롯하여 차량 탑재 관련 기기나 주택 설비 등, 폭넓은 분야의 상품이나 서비스를 다루고 있는 메이커입니다.

HDMI 케이블로는, 주로 하이 스피드 규격과 프리미엄 하이 스피드 규격에 대응한 물건을 취급하고 있습니다.많은 모델이 노이즈에 강한 구조를 채용하고 있어, 고화질 또한 고음질의 데이터전송이 가능합니다.

### 라. HDMI 케이블의 추천 |타입 A(HDMI)

#### 1) 파나소닉 “RP-CHKX 시리즈”



프리미엄 하이 스피드 규격에 대응한 시리즈입니다.“더블 바인드 구조”를 채용하고 있습니다.“알루미늄 마일러 쉴딩”과 “절연 마일러 쉴딩”의 2 개의 쉴딩으로 안의 동선을 커버하고 있으므로, 안정된 고속 전송을 실현.

또한, 아연 다이캐스트제 플러그와 쉴드케이스를 갖추고 있습니다.노이즈의 영향을 억제하는 공리가 되어 있기 때문에, 고화질과 고음질을 구하는 분에게 추천하는 HDMI 케이블입니다.

라인 업:1m/1.5m/2m/3m/5m

## 2) BUFFALO “BSHD2N 시리즈”



HDMI 이더넷 채널에 대응한 HDMI 케이블.복수의 기기를, LAN 케이블 1 개로 넷 접속하고 싶은 쪽에 추천하는 모델입니다.TV 나 레코더 주위를 산뜻하게 배선할 수 있습니다.또, ARC(오디오 리턴 채널)를 탑재하고 있기 때문에, TV 의 디지털 음성을 AV 앰프에 전송하는 것이 가능합니다.

또한, 풀 HD 3D 영상으로부터 4K2K 까지의 해상도에 대응.PS3 이나 PS4 와 TV 를 접속하는 용도에도 적합합니다.

라인 업:1m/1.5m/2m/3m/5m

## 3) ORIGINAL BASIC “BIC-HDMIBK 시리즈”



빅카메라가 발매하는 오리지널 브랜드의 상품입니다.하이 스피드 규격에 대응하고 있어, 적당한 가격이 특징.손쉽게 구입할 수 있는 HDMI 케이블을 찾고 있는 분에게 딱 맞는 시리즈입니다.

3 중 쉴딩 구조나 “돈 도금 플러그”를 채용하는 등, 영상이나 음성신호에 대한 노이즈의 영향을 최소한으로 억제하는 설계가 되어 있습니다.HDMI 이더넷 채널에 대응하고 있기 때문에, TV 주위를 산뜻하게 배선하고 싶은 쪽에도 추천합니다.

라인 업:1m/1.5m/2m/3m

#### 4) 엘레콤 “CAC-HDPYBK 시리즈”

“부드러운 케이블”을 채용하고 있는 것이 매력의 HDMI 케이블입니다.TV 랙의 뒤편과 같은, 좁은 장소에서의 배선도 유연하게 대응.잘 처리하기 쉽기 때문에, 배선 작업이 편하게 행할 수 있습니다.



또, “소형 커넥터”를 채용하고 있어, 다른 기기의 커넥터류와 간섭하기 어려운 것도 편리한 포인트입니다.4K(60p)나 HDR 에 대응하고 있으므로, 영화나 게임을 아름다운 영상으로 즐길 수 있습니다.

라인 업:1m/1.5m/2m

## 5) 옴 전기 “VIS-CPRE-K 시리즈”

3 중 실딩 구조를 채용한, 차폐성이 높은 HDMI 케이블입니다.외래 노이즈의 영향을 저감해, 고화질이나 고음질을 유지한 채로 전송할 수 있습니다.단자 부분에는 24 금 도금 가공을 실시.경년 열화를 막을 수 있으므로, 내구성이 뛰어난 상품을 요구하는 쪽에 추천합니다.

또, 4K 영상이나 18Gbps 의 고속 전송에도 대응하고 있는 것으로 선명한 영상을 비추는 것이 가능합니다.

라인 업:1m/1.5m/2m/3m

## 6) 소니 “DLC-HJ 시리즈”





슬림한 설계로 처리의 좋은 HDMI 케이블입니다.좁은 틈새라도 편하게  
배선하기 쉬운 것이 매력의 하나.케이블의 길이에 따라 선 지름은 다르지만,  
벽과 삽입구 사이에 필요한 폭이 최소한 약 55mm 과, 공간절약으로 배선할 수  
있습니다.

또, HDMI 이더넷 채널에 대응하고 있어, 복수의 AV 기기를 넷에 접속하는 경우에 배선이 번잡해지기 어려운 것도 기쁜 포인트입니다.

라인 업:1m/1.5m/2m/3m

## 7) 파나소닉 “RP-CHE 시리즈”



노이즈가 신경이 쓰이는 쪽에 추천하는 HDMI 케이블입니다.케이블 부분에는 3중 쉴딩 구조를 채용.플러그 내부에는, 스틸제 쉴드케이스와 동박 쉴딩의 2개의 쉴딩을 갖추고 있습니다.이에 의해, 외래 노이즈의 영향이나 불필요한 전파의 발생을 저감.

또, 하이 스피드 규격에 대응하고 있어, 풀 HD 3D 나 4K2K 의 영상 데이터의 전송이 가능합니다.

라인 업:1m/1.5m/2m

## 8) 호릭쿠 HDM100-903GD



길이가 10m 인 긴 모델입니다.접속하는 기기끼리의 거리가 떨어져 있는 경우에 있으면 편리.자택은 물론, 이벤트 회장과 같은 장소에서, 모니터와 미디어 플레이어를 접속하는 용도에도 추천하는 HDMI 케이블입니다.ARC(오디오 리턴 채널)에 대응하고 있기 때문에, TV의 음성을 사운드 바에 출력하고 싶은 장면이라도 편리하게 여깁니다.

또, 3중 쉴딩 구조나 돈 도금 단자를 채용하고 있어, 차폐성이나 내구성은 양호합니다.

라인 업:10m

## 9) 아이 벅스 “AMC-HD 시리즈”

“이퀄라이저” 기능을 내장한, 길이가 긴 HDMI 케이블입니다.5m를 넘는 긴 거리라도, 신호를 안정되고 전송할 수 있는 것이 특징.떨어진 기기 사이의 접속에 추천하는 모델로, 15m과 20m가 라인 업되고 있습니다.단, 입력측과 출력측과 같은 상태로 접속처의 기기가 지정되어 있기 때문에, 배선시에는 주의합니다.



이더넷이나 ARC(오디오 리턴 채널)에도 대응하고 있으므로, 다양한 용도에 이용하는 것이 가능합니다.

라인 업:15m/20m

#### 10) 앤서 **ANS-H112BK**

18Gbps의 고속 전송에 대응한 프리미엄 하이 스피드 모델.닌텐도 스위치를 비롯하여, PS3이나 PS4 등의 가정용 게임기에 추천하는 HDMI 케이블입니다.4K 해상도로 1초간 60 프레임의 화상전송에 대응하고 있기 때문에, PS4 Pro라면 선명하고 매끄러운 영상을 즐길 수 있습니다.

케이블에는 3중 쉴딩 구조를 채용.외래 노이즈에 의한 신호의 열화가 저감할 수 있으므로, 선명한 화질과 음질을 실현하고 있습니다.

라인 업:2m

#### 11) 아크라스 **SASP-0496**



4K2K(60p)과 HDR 에 대응한 HDMI 케이블입니다.PS4 Pro 는 물론, PS4 나 닌텐도 스위치를 소유하고 있는 쪽에 추천하는 모델.게임기에 탑재되고 있는 포텐셜을 발휘할 수 있습니다.

또, 비교적 손에 들기 쉬운 가격인 것도 포인트의 하나. Blu-ray 레코더와 같은 AV 기기라도 사용할 수 있으므로, 신경이 쓰이는 쪽은 체크해 보세요.

라인 업: [1m](#)

## 마. HDMI 케이블의 추천 | 타입 C(미니 HDMI)

### 1) 엘레콤 “DH-HD14EMBK 시리즈”



비디오카메라나 디지털 카메라와 TV의 접속에 적합한, “HDMI-Mini 출력 단자(Type C)” 탑재 모델입니다. 하이 스피드 규격에 대응하고 있어, 3D 풀 HD 나 4K2K 과 같은 영상 신호의 전송이 행할 수 있습니다.

3중 쉴드케이블이나 “금속 쉘 커넥터”를 탑재하는 등, 노이즈 대책도 양호. 또, HDMI 이더넷 채널 대응이므로, 케이블 1개로 넷을 이용하는 것이 가능합니다.

라인 업: [0.7m/1m/1.5m/2m/3m](#)

### 2) 소니 “DLC-HEM 시리즈”



하이 스피드 규격 대응의 HDMI 케이블입니다. 높은 차폐성을 갖추고 있는 것이 특징. 케이블에 알루미늄 테이프나 편조 동선 등을 사용해, 3중 쉴딩 구조를 실현하고 있습니다. 또한, 플러그 내부에 “금속 쉴딩 쉘 구조”를 짜넣고 있기 위해, 외래 노이즈의 저감이나 신호 열화의 방지가 가능합니다.

HDMI 이더넷 채널이나 ARC(오디오 리턴 채널)에도 대응하고 있어, 이용이 뛰어납니다.

라인 업: [1m](#)/[1.5m](#)/[2m](#)/[3m](#)

### 3) 미요시 “HDC-MN 시리즈”

직경 3.5mm의 극세 케이블을 채용한, 슬림 케이블 타입의 상품입니다. 가늘어서 잘 처리하기 쉽기 때문에, 좁은 기기 사이의 배선이 편하게 행할 수 있습니다. 또, 플러그 부분에 “돈 도금 커넥터”를 채용하고 있으므로, 신호의 열화를 저감 가능합니다.





케이블 밴드와 캡이 부속.가방 안에서 케이블이 얹히거나, 단자에 먼지가 침입하거나 하는 것을 막을 수 있습니다.운반하기 쉬운 HDMI 케이블을 구하는 분에게 추천합니다.

라인 업:[1m/1.5m](#)

#### 4) ELPA “DH-AC 시리즈”

디지털 카메라나 비디오카메라로 촬영한 사진이나 영상을, TV로 확인하는데 추천하는 HDMI 케이블입니다.최대 10.2Gbps에서의 데이터전송이 가능한 하이 스피드 규격에 대응.풀 HD 나 4K 해상도의 데이터가 취급할 수 있기 때문에, 선명한 화상이나 영상을 볼 수 있습니다.

또한, HDMI 이더넷 채널이나 ARC(오디오 리턴 채널) 등에 대응하고 있어, 다기능으로 사용하기 편리한 시리즈입니다.

라인 업:[1m/1.5m](#)



## 바. **HDMI 케이블의 추천 | 타입 D(마이크로 HDMI)**

### 1) **엘레콤 CAC-HD14SSU15BK**



직경 약 3.2mm 의 슈퍼 슬림 타입의 케이블을 채용한 상품.잘 처리하기 쉬운 HDMI 케이블을 찾고 있는 분에게 추천하는 모델입니다.“트위스트페어 구조”와

“3 중 쉴드케이블”을 채용하고 있어, 전송하는 신호를 외래 노이즈로부터 제대로 보호합니다.

“돈 도금 플러그”를 사용하고 있기 때문에, 녹에 강하게 장기간 안정된 성능으로 계속 사용하기 쉬운 것이 매력입니다.

라인 업:1.5m

## 2) 소니 “DLC-HEU 시리즈”



“HDMI 마이크로 단자”를 탑재한, 스마트폰과 TV의 접속과 같은 용도에 추천하는 모델입니다.평상시 스마트폰으로 보고 있는 사진이나 동영상, 큰 화면에서 감상하는 것이 가능해.최대 4K 해상도의 데이터전송이 행할 수 있는 하이 스피드 규격에 대응하고 있어, 예쁜 영상을 볼 수 있습니다.

또, 플러그 부분의 연결고리를 잃어버린 “심리스 플러그”나 3 중 쉴딩 구조를 채용하는 등, 노이즈 대책도 양호합니다.화질을 중시하는 쪽은 체크해 보세요.

라인 업:1m/1.5m/2m/3m

### 3) 호릭쿠 HDM30-018MCG



돈 도금 단자를 채용한, 내구성이 뛰어난 HDMI 케이블입니다. 4K/30p 데이터의 전송에 대응하고 있어, 장기간 예쁜 영상을 즐기고 싶은 쪽에 추천. 케이블의 길이가 3m 있기 때문에, TV에 접속했을 때에 수중에 디지털 카메라나 스마트폰을 둔 채로, 떨어진 장소에서도 화상의 확인이나 조작을 할 수 있습니다.

골드의 메탈헤드를 채용한 고급감이 있는 디자인도 매력의 하나입니다.

라인 업: [3m](#)

### 4) 산와 서플라이 KM-HD23-A50K

케이블의 길이가 5m인 HDMI 케이블. 하이 스피드 규격 대응의 긴인 물건을 찾고 있는 분에게 추천하는 모델입니다. 떨어진 장소에 설치되어 있는 TV나 프로젝터에, 스마트폰이나 타블렛을 연결할 때에 편리하게 여깁니다.



풀 HD1080p 나 4K30Hz, 3D 영상 등에 대응하고 있어, 화질은 양호.케이블에는 3종의 쉴딩 처리가 베풀어지고 있습니다.단, 신호의 방향이 지정되어 있기 때문에 주의해서 접속합니다.

라인 업:5m

## 사. HDMI 케이블의 히트 상품 랭킹

빅카메라.com 에서의 HDMI 케이블의 히트 상품이 신경이 쓰이는 쪽은 이쪽을 체크.

## 아. 담당자로부터 한 마디

HDMI 케이블을 구입할 때에는, 길이는 물론 단자 타입이나 대응 규격 등, 사전에 확인해야 하는 포인트가 복수 존재합니다.체크를 게을리하면 접속할 수 없거나, 기기의 성능을 충분히 발휘할 수 없거나 할 가능성이 있으므로 주의가 필요합니다.본 기사를 참고하여, 목적이나 용도에 맞는 모델을 선택해 보세요.

## 2. HDMI 케이블로 PC 연결이 안 돼요.

- 날짜 2020-07-28
- 조회수 19,753

[북마크 해제 상태 공유하기](#)

### HDMI 케이블로 PC 연결이 안돼요

HDMI 케이블로 PC 연결시 화면이 나오지 않는다면 HDMI 케이블 이상 또는 PC 설정에 문제가 있을 수 있습니다.

#### HDMI 케이블 재 연결

PC와 TV를 연결하여 사용 시 에이치디엠아이(HDMI) 케이블이 정상적으로 연결되어 있는지 확인해 주세요.

#### PC 연결하는 방법

1. TV와 PC 연결을 위해서는 HDMI 케이블이 필요합니다.
2. 정품케이블 사용을 권장합니다.  
인증된 HDMI 케이블을 사용하지 않으면 화면이 보이지 않거나 연결 오류가 발생 할 수 있습니다.
3. HDMI 케이블을 PC와 TV에 연결해 주세요.
4. TV 리모컨의 홈 또는 메뉴버튼을 눌러 외부입력 → 연결된 외부기기(HDMI1)를 선택해 PC와 연결해 주세요.

#### 해상도 조절 방법

1. 윈도우 바탕화면에서 마우스 우측 버튼을 클릭하세요.
2. 디스플레이 설정을 선택합니다.
3. 해상도에서 권장 해상도(1920 \* 1080)를 선택합니다.
4. [변경한 설정 유지]를 선택하면 PC 해상도 조절이 완료 됩니다.

#### 주파수 설정 방법

1. 고급 디스플레이 설정을 선택합니다.
2. [어댑터 속성을 표시]를 선택합니다.
3. [모든 모드 표시]를 선택합니다.
4. 최적 주파수를 선택합니다.
5. [확인] 버튼을 선택하면, PC 설정이 완료됩니다.
6. 만약 PC 화면이 TV 화면을 벗어나 보여진다면 외부입력 편집을 PC로 설정해 주시고 화면 크기를 화면맞춤 커기로 설정해 주세요.
7. 외부입력 → 연결된 외부입력(HDMI1) → 편집을 선택해 주세요.
8. 기기아이콘을 PC로 선택해 주세요.

#### 화면 크기 조절하는 방법

1. 홈 또는 메뉴버튼을 눌러 설정 → 화면 → 화면 크기 설정에서 화면 맞춤을 커짐으로 선택해주세요.
2. 화면 맞춤 설정 시 영상을 화면에 맞게 확대하거나 축소해 화면을 조절합니다.

※ PC에서 화면 신호를 전달받는 TV HDMI 단자는 HDMI 입력 (HDMI IN) 표기가 되어 있으며, PC는 HDMI 출력 (HDMI OUT) 단자에 연결해 주시기 바랍니다.

※ PC = 컴퓨터



TV HDMI 입력 (HDMI IN) 단자 표기 예시