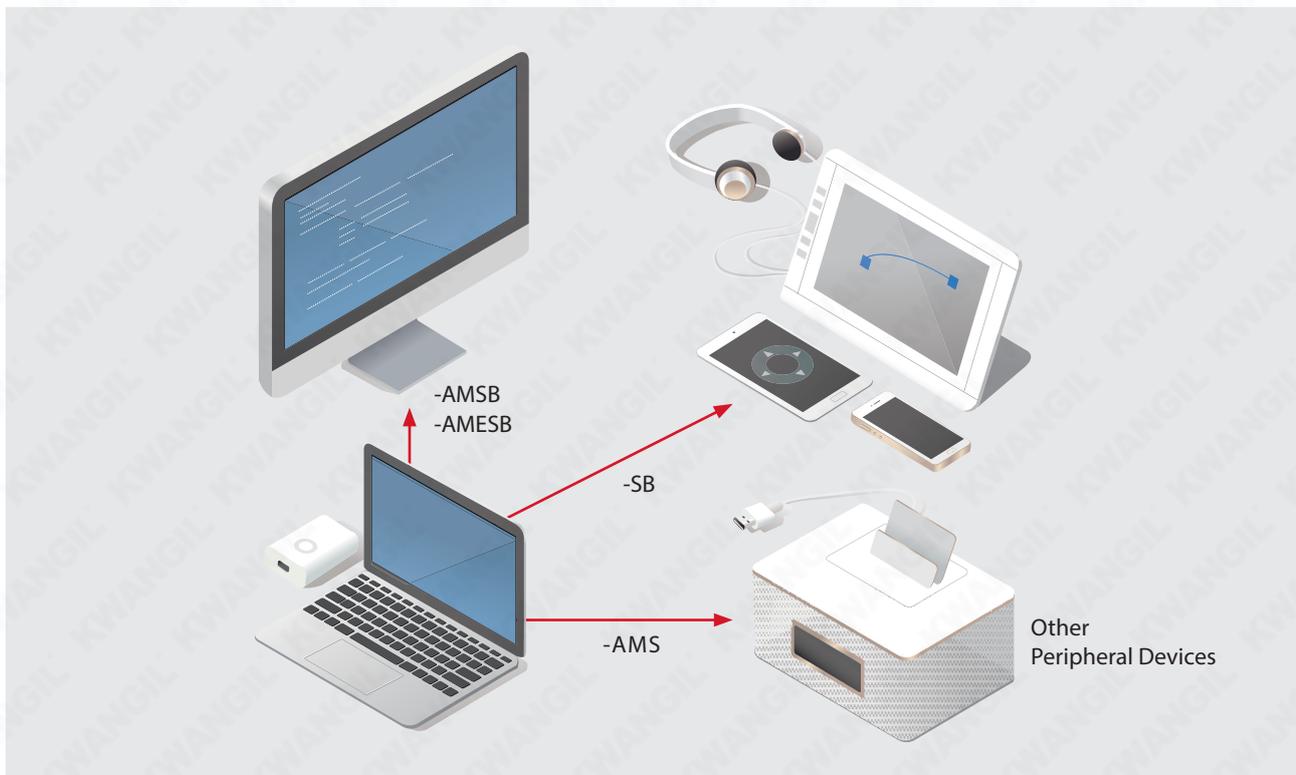


GSC 차폐표준기호

적용범위

차폐는 EMC(Electromagenetic compatibility) 영향으로부터 그 시스템의 구동, 전기적 특성 Noise 대책 등에 효과적으로 대응할 수 있도록 구성된 케이블 설계상 기호로 데이터 제어 및 신호전달을 목적으로 하는 케이블류에 적용되며 Communication Cable에서도 동일한 차폐체 기호를 통하여 케이블 구성에 적용한다.

실질적 적용 사례



※ 각각의 장비 간에 발생하는 Noise 문제를 감안하여 적절한 차폐 구조를 결정하는 것이 가장 중요한 점입니다.

차폐체 GSC 표준기호 표기방법

No.	Symbol	Contents
1	-SB	: 편조차폐
2	-SW	: 황권차폐
3	-ESB	: 접지선 + 편조차폐
4	-AMS	: 접지선 + AL Mylar Tape 차폐
5	-IAMS	: 접지선 + AL Mylar Tape 각대 차폐
6	-AMSB	: AL Mylar Tape 차폐 + 편조차폐
7	-AMESB	: AL Mylar Tape 차폐 + 접지선 + 편조차폐
8	-IAMS/CSB	: AL Mylar Tape 개별 차폐 + 편조 공통 차폐