

HV-G/HW-G Series

방수·방진 Platform Scale

특징

- **비교기능** : 목표값을 사전에 설정해 둔 상한값 및 하한값과 비교해서(과부족/적정) 표시
- **계수기능** : 수량계수기능
- **누적기능** : 계량을 여러번 실시하는 경우 각 중량을 누적해서 합계하는 기능
- **홀드(Hold)기능** : 움직이는 물체(동물 등)를 계량할 때 사용하는 기능
- **표시부 방향조절기능** : 보는 각도에 따라 읽기 쉬운 위치로 조절 가능
- **%기능** : 설정값에 대한 계수값의 비율표시
- **Batch(HI/OK/LOW)기능** : 정량값, 정량전, 제로부근 세 가지의 설정에 의한 총진 계량기능
- **RS232C 기본내장(접속 케이블은 별도 필요)** : PC나 외부 Printer와의 접속도 간단, PC의 경우 양방향 통신가능
- **신호음기능(릴레이 출력에는 OP-03이 필요)** : 릴레이 출력에 의해 콤팩터의 신호음 사용가능
- **WinCT 계량소프트웨어 활용가능** : 무상 Download 가능
- **용도** : 식품, 포장품, 공업부자재, 약품, 화학제품 등 광범위한 분야에서 사용



■ LCD Type (액정표시형)

액정표시형(LCD)

충전식 전지를 사용하여 자유롭게 이동하면서 사용가능



크고 선명한 표시부

문자크기 : LCD 25mm
VFD 20mm



■ VFD Type (형광 표시형)

형광표시형(VFD)

어두운 장소에서도 선명한 표시



내장형 프린터(Optional)

도트 임팩트형 프린터
VFD type에만 적용



■ 계량대는 방진·방수사양

스테인레스 짐판

간단히 분리해서 닦을 수 있어 위생적임



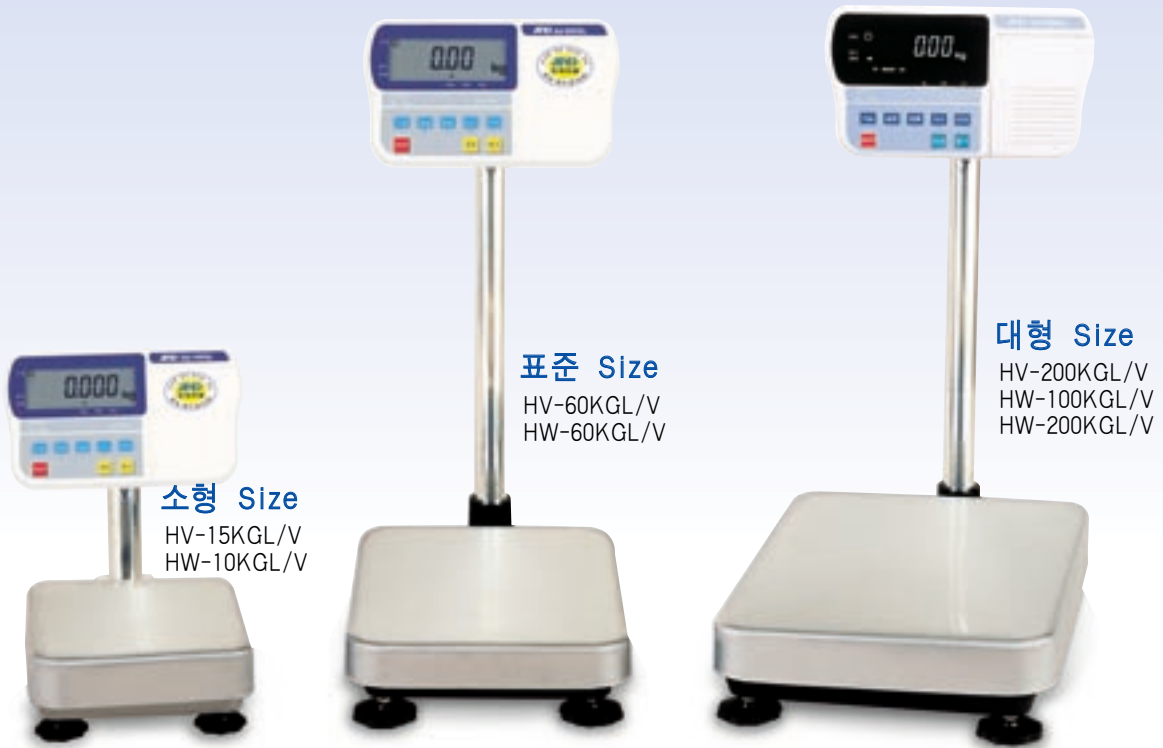
방진 방수구조(내부)

수분과 분진으로부터 완전 보호되는 방진 방수구조 및 스테인레스 짐판

IP65/JIS5등급



다양한 선택, 3종류의 짐판크기, 총 14기종의 모델



소형 Size
HV-15KGL/V
HW-10KGL/V

표준 Size
HV-60KGL/V
HW-60KGL/V

대형 Size
HV-200KGL/V
HW-100KGL/V
HW-200KGL/V

HV-G Series - Triple Range

한 대로 3대 사용효과, 계량용량에 맞추어 3단계 자동 전환기능

HW-G Series - 고정밀 전자저울 1/10000~1/12000

고정밀을 요구하는 계량에 최적

선택기준 최적기종을 선택해 주십시오.

모델명

HV - KGL --- 액정표시형
 최대용량
 V --- 형광표시형

HW - KGL --- 액정표시형
 최대용량
 V --- 형광표시형

- 표시부 : 액정(LCD), 형광(VFD) 중 선택하여 주십시오.
- 최대용량 : 10, 15, 60, 100, 220(kg) 중 선택하여 주십시오.
- 최소표시 : 0.001~0.1(kg) 중 선택하여 주십시오.
- 계량짐판 : 大(390X530mm) 中(330X424mm)
 小(250X250mm) 중 선택하여 주십시오

- Triple Range : HV-GL/GV 모델은 Triple Range 사양입니다.
예)HV-15KGL의 경우
최대용량 3kg일 때 : 최소표시 0.001kg
최대용량 6kg일 때 : 최소표시 0.002kg
최대용량 15kg일 때 : 최소표시 0.005kg
- 내장 Printer : 모델명 끝자가 V인 VFD Type만 설치가 가능

Specifications

HV-GL/GV Series

형 태	액 정 표 시									형 광 표 시								
	HV-15KGL			HV-60KGL			HV-200KGL			HV-15KGV			HV-60KGV			HV-200KGV		
최대용량(kg)	15	6	3	60	30	15	220	150	60	15	6	3	60	30	15	220	15	60
최소표시(kg)	0.005	0.002	0.001	0.02	0.01	0.005	0.1	0.05	0.02	0.005	0.002	0.001	0.02	0.01	0.005	0.1	0.05	0.02
최대 계수량	15,000개			12,000개			11,000개			15,000개			12,000개			11,000개		
온 도 범 위	-5°C ~ 35°C																	
직 선 성 (g)	±5	±2	±1	±20	±10	±5	±100	±50	±20	±5	±2	±1	±20	±10	±5	±100	±50	±20
Span drift	20ppm/°C typ.(5°C ~ 35°C)																	
짐판크기(mm)	250 × 250			330 × 424			390 × 530			250 × 250			330 × 424			390 × 530		
외형크기(mm)	275 × 474 × 368			330 × 621 × 771			390 × 712 × 773			275 × 474 × 368			330 × 621 × 771			390 × 712 × 773		
전 원	AC 아답터 또는 Ni-cd 충전식 전지(P-440DE × 6개)									AC 220V, 50/60Hz								
사 용 환 경	-5°C ~ 35°C 85% R.H. 이하 (결로현상 없을것)																	
분체중량(kg)	6			11			17			7			12			18		
부 속 품	AC 아답터, 표시기 덮개, 취급설명서									표시기 덮개, 취급설명서								

HW-GL/GV Series

형 태	액 정 표 시				형 광 표 시							
	HW-10KGL	HW-60KGL	HW-100KGL	HW-200KGL	HW-10KGV	HW-60KGV	HW-100KGV	HW-200KGV				
최대용량(kg)	10	60	100	220	10	60	100	220				
최소표시(kg)	0.001	0.005	0.01	0.02	0.001	0.005	0.01	0.02				
최대 계수량	10000개	12000개	10000개	11000개	10000개	12000개	10000개	11000개				
온 도 범 위	-5°C ~ 35°C											
직 선 성 (g)	±1	±5	±10	±20	±1	±5	±10	±20				
Span drift	20ppm/°C typ.(5°C ~ 35°C)											
짐판크기(mm)	250 × 250		330 × 424		390 × 530		250 × 250		330 × 424		390 × 530	
외형크기(mm)	275 × 474 × 368		330 × 621 × 771		390 × 712 × 773		275 × 474 × 368		330 × 621 × 771		390 × 712 × 773	
전 원	AC 아답터 또는 Ni-cd 충전식 전지(P-440DE × 6개)				AC 220V, 50/60Hz							
사 용 환 경	-5°C ~ 35°C 85% R.H. 이하 (결로현상 없을것)											
분체중량(kg)	6		11		17		7		12		18	
부 속 품	AC 아답터, 표시기 덮개, 취급설명서				표시기 덮개, 취급설명서							

* 내장프린터를 설치할 때는 반드시 본체 구입시 주문하여 주십시오.

OPTION

- OP-03 RS-232C 콤팩터 릴레이 출력/부저 신호음
 - OP-04 RS-422/485 콤팩터 릴레이 출력
 - OP-06 내장 프린터 (도트 임팩트형 / HV-GV/HW-GV용)
- * OP-03, OP-04 또는 시리얼 인터페이스는 어느 것이든 한개만 본체 장착 가능
- * RS-422/485는 인터페이스 보드상의 전환스위치로 선택

방수 · 방진등급

IP65 International Protection(보호특성)기호, JIS5등급

고형물(분진)이 기계내부에 유입되지 않는다. 만일 들어가더라도 기계의 정상작동 안전성에 지장을 초래하지 않는다. 또한 어떠한 각도에서 기재에 강한 흐름을 주더라도 유해한 영향을 받지 않는다. 정규장착된 상태에서 약 3cm의 거리에서 내경 6.3mm의 노출에 의해 수압 30kPa로 12.5l/mm의 깨끗한 물을 1㎡ 당 1분 동안 3분간 주수를 하여도 기계내부에서의 정상적인 작동을 방해하는 침수가 발생하지 않는다.

모든 고형물 또는 물의 침입에 대한 보호특성이며 기름, 기체를 대상으로 하는 것이 아니다.



안전상의 주의

●사용전에 반드시 취급설명서를 숙지한 후 사용하여 주십시오.