

防塵・防水台はかり HW / HVシリーズ新旧モデル比較

《 HW(HV)-G ⇒ HW(HV)-C/CP 》

変更なし	計量台部はそのまま計量皿寸法は変更無し(表示部のみリニューアル)	
	ラインナップ	モデルラインナップ:ひょう量～目量の組合せ
		HW = 高精度モデル 単目量(シングルレンジ) HV = ベーシックモデル 多目量(トリプルレンジ)
防塵・防水等級 IP65 (計量部のみ)		
変更あり	液晶(KGL)・蛍光(KGV)の2種類 ⇒ 「バックライト液晶」に統一	
	HV-Cシリーズは「 多目量 」 (旧モデル HV-Gは「 複目量 」)	
	HV-Cシリーズは、AD-1688 / AD-1687のデータロガーの 使用不可	
	内蔵プリンタ(出荷時Op) ⇒ 新たにHW(HV)-CPシリーズとしてモデル化 日付時刻機能付き オプションは互換性無く、それぞれ専用モデルとなる (ローラーコンベア HVW-13 / HVW-14は 使用可能)	

シリーズ名		【旧モデル】 HW(HV)-KGL / KGV	【新モデル】 HW(HV)-C/CP
ひょう量	HW	10kg / 60kg / 100kg / 220kg	4種類
	HV	15kg / 60kg / 220kg	3種類
表示項目		kg ・ 個数(pcs) ・ %	kg ・ 個数(pcs) (%モードは無い)
コンパレータ		1色3段	3色5段
コンパレータ設定		> Λ キー入力	テンキー入力
個数カウント		10,000～15,000個	100,000～150,000個
インタフェース	RS-232C	標準装備(Din)	オプション
	オプション	RS-232C・コンパレータ・リレー(ブザー) RS-422/485・コンパレータ・リレー	RS-232C(D-Sub9P) USBインタフェース(相互通信) コンパレータ・リレー(ブザー)
電源		ACアダプタ:TB196 電池(単一)×6 (KGLモデルのみ)	ACアダプタ:TB266(-C) / TB269(-CP) 電池(単一)×4 (-Cモデルのみ)

注意点1: 出力・内蔵プリンタの仕様も変更されている

RS-232C出力	Din(標準装備)	D-Sub9P (オプション)
-----------	-----------	------------------------

内蔵プリンタ	【旧モデル】 HW(HV)-KGL / KGV	【新モデル】 HW(HV)-C/CP
対応モデル	KGVタイプに出荷時オプション設定	HW(HV)-CPモデルに標準装備
方式	ドット・インパクト	サーマルドット(感熱紙)
プリンタ用紙	AX-PP156-S	AX-PP147-S
インクリボン	AX-ERC-05-S	サーマルタイプなので設定無し

注意点2: 旧モデルのHV-Gが「複目量」だったのに対して、新モデルHV-Cは「多目量」となるので、PLC等への組み込みをする場合、従来とデータフォーマットが変わる

注意点3: データロガー(AD-1687 / AD-1688) ⇒ **HV-C / HV-CPには使用不可**

注意点4: AD-8121Bのプリンタに接続する場合、標準付属の25P変換コネクタを経由すると、後方に大きくはみ出すので、改造コード0017で、**D-Sub9Pのケーブルに変更**させる

シングルレンジとトリプルレンジの違い

・シングルレンジ： 最小表示は変わらない

例) HW-60KC ひょう量 60kg
最小表示 0.005kg

計量値	0~60kg
最小表示	0.005kg単位

・トリプルレンジ： 計量物の重さによって最小表示が3段階で変わる

例) HV-60KC
 ・0~15kgまでは最小表示が 0.005kg
 ・15kg以上になると最小表示が粗くなって、0.01kgとなる
 ・更に30kg以上を計量する場合、最小表示が0.02kgになる

計量値	0~15kg	15~30kg	30~60kg
最小表示	0.005kg単位	0.01kg単位	0.02kg単位

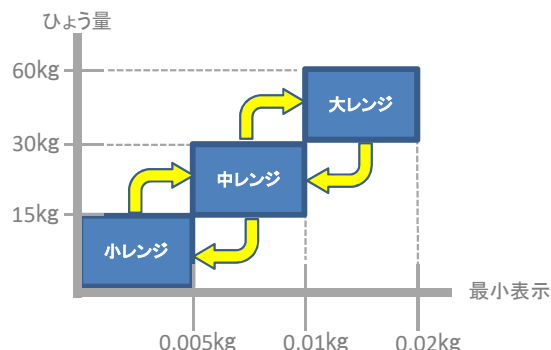
トリプルレンジの中で、「多目量」と「複目量」の違い

・多目量： 計量物の重さによって、最小表示が**自動的に**切り替わるもの

例) 新モデル HV-60KC ひょう量 60kg / 最小表示 0.005kg-0.01kg-0.02kg

多目量： 小 ⇄ 中 ⇄ 大のレンジを超えると自動的に最小表示が変わる

ポイント： 軽いものをはかる時 = 最小表示が細かい
 重いものをはかる時 = 最小表示が粗い



・複目量： 計量物の重さによって、最小表示が変わる

小⇒大の時は**自動的に**切り替わり、
 大⇒小の場合、**表示が0(ゼロ)になったら自動または手動(設定可能)**で切り替わる

例) 旧モデル HV-60KGL ひょう量 60kg / 最小表示 0.005kg-0.01kg-0.02kg

複目量： 小 ⇒ 中 ⇒ 大 自動的に切り替わる

大 ⇒ 中 ⇒ 小 一旦表示がゼロにならないと切替わらない

ポイント： 小・中・大の3つのはかりが入っているイメージ

- ① 小はかり ひょう量0~15kg/最小表示0.005kg
- ② 中はかり ひょう量0~30kg/最小表示0.01kg
- ③ 大はかり ひょう量0~60kg/最小表示0.02kg

