

島津天びん用プリンタ EP-100/EP-110のバージョンアップに伴う仕様変更について

仕様変更の内容

EP-100/EP-110では、右図のように天びんの型名や計量日時等の情報をヘッダー/フッターとして計量値に付与する機能があり、"DIRECT"モードを除いた全てのモードで使用することができます。計量作業を行う中で、右図のヘッダーを印字するタイミングを変更しました。

仕様変更前後の本体ソフトウェアバージョン番号と機能の変更内容は、下表を参照ください。下表では例として、"WEIGHING"モードを使用した場合にヘッダーが印字されるタイミングについて記載しています。

Shimadzu Corporation Model: AP224W S/N: D315300001 Device ID: 0000 Date: 2025/01/22 Start Time: 18:54:31 Sample No. 00000000529	ヘッダー
001: + 10.018 m9 002: + 10.019 m9	
Date: 2025/01/22 End Time: 18:54:40	フッター
Signature:	

変更内容	バージョンアップ前 EP-100 : Ver. 2.12以前 EP-110 : Ver. 2.13以前	バージョンアップ後 EP-100 : Ver. 2.13以降 EP-110 : Ver. 3.00以降
計量値に付与するヘッダーが印字されるタイミングが異なる	"WEIGHING"モードに切り替えると自動的にヘッダーが印字される。 <pre>Shimadzu Corporation Model: AP224W S/N: D315300001 Device ID: 0000 Date: 2025/01/22 Start Time: 18:54:31 Sample No. 00000000529</pre> ヘッダーのみ 印字される	"WEIGHING"モードに切り替えるだけではヘッダーが印字されない。
	初回の計量値印字時には計量値のみ印字される。二回目以降も同様に計量値のみ印字される。 <pre>Shimadzu Corporation Model: AP224W S/N: D315300001 Device ID: 0000 Date: 2025/01/22 Start Time: 18:54:31 Sample No. 00000000529</pre> 計量値のみ 印字される	"WEIGHING"モードに切り替えた後、初回の計量値印字時にヘッダーも一緒に印字される。二回目以降は計量値のみ印字される。 <pre>Shimadzu Corporation Model: AP224W S/N: D315300001 Device ID: 0000 Date: 2025/01/22 Start Time: 18:54:31 Sample No. 00000000529</pre> ヘッダーと 計量値が一緒に 印字される

変更内容	バージョンアップ前 EP-100 : Ver. 2.12以前 EP-110 : Ver. 2.13以前	バージョンアップ後 EP-100 : Ver. 2.13以降 EP-110 : Ver. 3.00以降
<p>“hold run mode”がONに設定されている場合、連続で計量作業を行った際にヘッダーが印字されるタイミングが異なる</p>	<p>計量作業終了時にフッターを印字した後、自動的に次の計量作業分のヘッダーが印字される。</p> <pre> ----- Shimadzu Corporation Model: AP224W S/N: D315300001 Device ID: 0000 Date: 2025/01/22 Start Time: 18:54:31 Sample No. 00000000529 ----- 001: + 10.018 mg 002: + 10.019 mg ----- Date: 2025/01/22 End Time: 18:54:40 Signature: ----- Shimadzu Corporation Model: AP224W S/N: D315300001 Device ID: 0000 Date: 2025/01/22 Start Time: 18:54:47 Sample No. 00000000530 ----- </pre> <p>フッター 次のヘッダーも印字される</p>	<p>計量作業終了時に自動的にフッターを印字する。次の計量作業分のヘッダーは印字されない。</p> <pre> ----- Shimadzu Corporation Model: AP224W S/N: D315300001 Device ID: 0000 Date: 2025/01/22 Start Time: 18:54:31 Sample No. 00000000529 ----- 001: + 10.018 mg 002: + 10.019 mg ----- Date: 2025/01/22 End Time: 18:54:40 Signature: ----- </pre> <p>フッターのみ印字される</p>
	<p>初回の計量値印字時には計量値のみ印字される。二回目以降も同様。</p> <pre> ----- Shimadzu Corporation Model: AP224W S/N: D315300001 Device ID: 0000 Date: 2025/01/22 Start Time: 18:54:31 Sample No. 00000000529 ----- 001: + 10.018 mg 002: + 10.019 mg ----- Date: 2025/01/22 End Time: 18:54:40 Signature: ----- Shimadzu Corporation Model: AP224W S/N: D315300001 Device ID: 0000 Date: 2025/01/22 Start Time: 18:54:47 Sample No. 00000000530 ----- 001: + 10.020 mg ----- </pre> <p>計量値のみ印字される</p>	<p>初回の計量値印字時にヘッダーも一緒に印字される。二回目以降は計量値のみ印字される。</p> <pre> ----- Shimadzu Corporation Model: AP224W S/N: D315300001 Device ID: 0000 Date: 2025/01/22 Start Time: 18:54:31 Sample No. 00000000529 ----- 001: + 10.018 mg 002: + 10.019 mg ----- Date: 2025/01/22 End Time: 18:54:40 Signature: ----- Shimadzu Corporation Model: AP224W S/N: D315300001 Device ID: 0000 Date: 2025/01/22 Start Time: 18:54:47 Sample No. 00000000530 ----- 001: + 10.020 mg ----- </pre> <p>ヘッダーと計量値と一緒に印字される</p>