

共通仕様

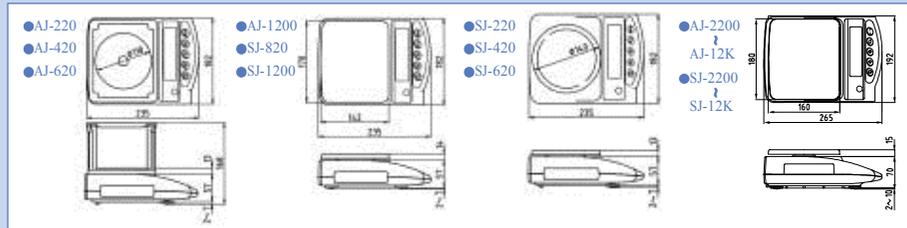
重量測定方式 音叉振動式  
はかりの校正 手動スパン調整  
風袋引き範囲 全ひょう量  
はかり機能 モード切換え:重量モード/個数モード  
パーセントモード  
単位切換え:g/ct/m om  
温湿度範囲 温度5~35℃、湿度80% Rh以上  
(但し結露のないこと)  
電源 専用ACアダプター  
(D C9V 2.00mA)

オプション

オプション名	型式	仕様・出力コネクタ	対応シリーズ	価格
NiCd充電式電池駆動	-BT	12時間充電、32時間駆動	AJ,SJ	¥12,000
床下ひょう量	-DU	床下ひょう量(下吊り)	AJ,SJ	¥10,000
ダイレクトスタート	-DS	1次側電源ではかりを0N/0FF、工場出荷時オプション	SJ	¥10,000
リミット接点出力	-LM	判別結果の出力、D in 8P	SJ	¥10,000
RS双方向出力	-RS	RS-232C双方向出力、D in 5P	SJ	¥10,000

※リミット接点出力とバッテリーは併用不可  
※リミット接点出力とRS-232C出力は併用不可  
※RS-232C出力とバッテリーは併用可

外形寸法図



周辺機器  
プリンタ



CSP-160

CSP-160

- 時計内蔵により日時の印字可能
- 計量後にデータを自動印字
- データを分析するヒストグラム機能
- 標準偏差、平均値、不良率、合計等の自動印字可能
- ISO /G LP/G M P対応の印字可能  
(はかりが機能を有する機種のみ)



CSP-240

CSP-240

- インターバル印字が可能
- カレンダー機能を内蔵
- ISO /G LP/G M P対応の印字可能
- ロット番号及びコード番号を英数字で登録可能
- 合計、最大、最小、平均、偏差、変動率、不良率等の自動計算、印字可能

製品改良にともない予告なく仕様外観などを変更させていただく場合があります。

未来をはかる  
**新光電子株式会社**

<ホームページ> <http://www.vibra.co.jp> <E-mail> [sales@vibra.co.jp](mailto:sales@vibra.co.jp)

本社・東京営業部 〒113-0034 東京都文京区湯島3-9-11 TEL.03-3831-1051 FAX.03-3831-9659  
北関東駐在 〒370-0884 群馬県高崎市八幡町800-21 TEL.027-360-4502 FAX.027-360-4503  
関西営業部 〒651-2132 神戸市西区御堂2-15-2 TEL.078-921-2551 FAX.078-921-2552  
中部営業部 〒448-0853 愛知県刈谷市高松町1-29 TEL.0566-25-2026 FAX.0566-62-2660  
【開発・製造】つくば事業所・関西事業所

●代理店名



ISO9001 認証取得  
JQA-2014-3 標準業部

高精度電子天びん  
**AJ/SJシリーズ**  
ダイジェスト版



音叉式センサ技術がさらに進化  
ハイパフォーマンスな高精度電子天びん



未来をはかる  
**新光電子株式会社**

# 新開発のMMTS音叉式センサ搭載。 はかりの基本性能がさらにグレードアップ。

新開発したMMTSは、驚異の高分解能1/62万を実現し、省エネ設計とシンプルな機構により、優れた長期安定性と抜群の耐久性が自慢です。さらに各種のノイズに強く、高速応答とチラツキの少ない安定した表示を可能にしています。

MMTS  
音叉センサ  
安心の  
5年保証

## 安心の5年保証

長期安定性と高耐久性を誇る音叉式センサだからできた5年間保証。信頼の裏付けを持った天びんです。

MMTSメカユニット  
(Mono-Metal Tuning fork sensor)

A J-220~1200、S J-220~1200に搭載

A J-2200~12K、S J-2200~12K に搭載



150億光年の彼方を見つめる音叉式センサ。世界最大の天体望遠鏡「すばる」の主鏡を制御する機構にも、高精度で耐久性に優れた力センサとして、新光電子の音叉式センサが採用されています。

AJ  
シリーズ

## 分解能1/62万のハイパフォーマンス



仕様	型式	AJ-220	AJ-420	AJ-620	AJ-1200	AJ-2200	AJ-4200	AJ-6200	AJ-12K	
ひょう量		220g	420g	620g	1200g	2200g	4200g	6200g	12kg	
最小表示		0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	
直線性		±0.002g	±0.003g	±0.004g	±0.01g	±0.02g	±0.03g	±0.03g	±0.1g	
再現性		±0.002g	±0.002g	±0.003g	±0.01g	±0.02g	±0.02g	±0.03g	±0.1g	
計量皿寸法		φ118mm			170×140mm		180×160mm			
外形寸法(LWH)		235×182×168mm (風防を含む)			235×182×75mm		265×192×87mm			
風防		標準装備			-					

斬新なデザインとコンパクトなボディ  
(意匠登録出願中)

操作パネル前面部に曲線を使った斬新なデザイン設計により、操作性を損なわずにコンパクトボディを実現させました。



## 測定結果を判別するリミット機能

上下限値の設定で、HI(過量) / OK(適量) / LO(不足)が一目でわかります。



## 組立式簡易風防(A J220~620のみ)

止め金具などを使わず組み立てが簡単で、しかも丈夫でしっかりとした作りです。掃除や収納に大変便利です。

## 選べる測定モード

重量測定モードの他に個数モードとパーセントモードの3モードを備え、もみめとカラットの2単位切換えにも対応しています。



重量モード画面



カラット単位画面



個数モード画面



もみめ単位画面



パーセントモード画面

## バーグラフ表示で計量可能範囲が一目瞭然

ひょう量に対する使用状態を20分割で表示します。重い風袋を使用したときなど、あとどれ位計れるかなど計量可能範囲が一目でわかります。



## RS-232Cを標準装備(A Jシリーズのみ)

RS-232Cインターフェイスを標準装備。パソコンへの接続や当社プリンタGSP-160 / CSP-240に接続して印字できます。

SJ  
シリーズ

## 高精度、多機能でこの価格を実現



仕様	型式	SJ-220	SJ-420	SJ-620	SJ-820	SJ-1200	SJ-2200	SJ-4200	SJ-6200	SJ-8200	SJ-12K
ひょう量		220g	420g	620g	820g	1200g	2200g	4200g	6200g	8200g	12kg
最小表示		0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	1g
直線性		±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.1g	±0.1g	±0.1g	±0.1g	±0.1g	±1g
再現性		±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.1g	±0.1g	±0.1g	±0.1g	±0.1g	±1g
計量皿寸法		φ140mm			170×140mm			180×160mm			
外形寸法(LWH)		235×182×75mm					265×192×87mm				