

分析用電子天びん

XFR series

使い勝手を徹底追求!
最小表示0.01mgの
セミマイクロ天びん

最小表示
0.01mg (0.00001g)

校正分銅内蔵
全自動スパン調整

USB出力標準装備



省スペース設計の
2段スライド式ドア



バックライト付き液晶表示



全自動スパン調整/アドバイスCAL



- 高精度を保つ「全自動スパン調整」機能
校正時機を知らせるアドバイスCAL
- 片手で「左・右・両開き」が自在なコンビドア
- ワイドで省スペース設計の風防部
- バックライト付きで大きく見やすい表示部
- 個数はかりとしても使用可能



※XFR-225Wのみ



型 式	XFR-135	XFR-225W		XFR-224
ひょう量(Max)	130g	92g	220g	220g
最 小 表 示	0.01mg (0.00001g)	0.01mg (0.00001g)	0.1mg (0.0001g)	0.1mg (0.0001g)
直 線 性*	±0.05mg (0.00005g)	±0.03mg (0.00003g)	±0.2mg (0.0002g)	±0.2mg (0.0002g)
再 現 性(σ)	0.03mg (0.00003g)	0.03mg (0.00003g)	0.1mg (0.0001g)	0.1mg (0.0001g)
計 量 皿 寸 法	φ80mm			
外 形 寸 法 (WDH)	210×320×335mm (風防を含む)			
価 格	¥398,000	¥288,000		¥228,000
税 込 価 格	¥417,900	¥302,400		¥239,400

※直線性：代表値



分析用電子天びん

HTRseries

世界初!! 音叉式分析天びん
分析天びんの常識を超えた
画期的なパフォーマンス

最小表示
0.1mg (0.0001g)

分解能 1/220万

校正分銅内蔵
全自動スパン調整

音叉式センサだからできた・・・

- 軽量化 総重量 約50%減量*
- コンパクト サイズ 約10%カット*
- 省エネ化 消費電力 約60%カット*
- ウォーミングアップ時間短縮 90%以上短縮*
- 分析天びん初の乾電池駆動(オプション)

※:当社従来品(同ひょう量、同最小表示、内蔵校正分銅付き電磁式分析天びん)との比較



第21回
中小企業優秀新技術・新製品賞
優秀賞 受賞



バックライト付き液晶表示



ワンタッチ応答性切替



全自動スパン調整/アドバイスCAL

型 式	HTR-80	HTR-120	HTR-220
ひょう量	80g	120g	220g
最小表示	0.1mg(0.0001g)	0.1mg(0.0001g)	0.1mg(0.0001g)
直線性	±0.3mg(0.0003g)	±0.3mg(0.0003g)	±0.3mg(0.0003g)
再現性(σ)	0.1mg(0.0001g)	0.1mg(0.0001g)	0.1mg(0.0001g)
計量皿寸法	φ80mm		
外形寸法(WDH)	200×290×306mm(風防を含む)		
本体重量	約2.8kg		
価 格	¥138,000	¥155,000	¥165,000
税 込 価 格	¥144,900	¥162,750	¥173,250

高精度電子天びん

高精度電子天びん

RJ series

音叉式カセンサ搭載の
ハイスペック
最小表示1mgのミドルクラス機

ハイスペックな
ミドルクラス機

最小表示
1mg (0.001g)



ラボなどの
精密計量にも使用可能



バックライト付き
液晶表示



バーグラフ表示



- 使い勝手と汎用性を追求したラインナップ
- 同クラスでは大型の計量皿を採用
- バックライト付きで大きく見やすい液晶表示部
- パーセントをはじめ宝石はかり、個数はかりとしても使える
多様な計量モード



※RJ-320, 620のみ



RJ-320

RJ-3200

型 式	RJ-320	RJ-620	RJ-1200	RJ-3200	RJ-12K
ひょう量(Max)	320g	620g	1200g	3200g	12kg
最小表示	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.1g
直線性*	±0.003g	±0.004g	±0.02g	±0.03g	±0.2g
再現性(σ)	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.1g
計量皿寸法	φ140mm			W190×D190mm	
外形寸法(WDH)	202×293×266mm (風防を含む)				
価 格	¥72,000	¥79,000	¥60,000	¥68,000	¥66,000
税 込 価 格	¥75,600	¥82,950	¥63,000	¥71,400	¥69,300

※直線性：代表値

高精度電子天びん

高精度電子天びん

AJIIseries

音叉式力センサ搭載の
スタンダードモデル

高精度・多機能

RS-232C標準装備

最小表示
1mg (0.001g)

SJseries

操作性バツグンの
コンパクト電子天びん

高精度・汎用機

リーズナブルプライス

最小表示
10mg (0.01g)



AJII-220

AJII-2200

- はかりの基本性能をさらにグレードアップさせたハイパフォーマンス機種
- 音叉式力センサ搭載のベース機種、様々な用途に幅広く対応
- バックライト付きで大きく見やすい液晶表示部



SJ-220

SJ-2200

- 高精度で丈夫なコストパフォーマンス機種
- 音叉式力センサ搭載のベース機種、様々な用途に幅広く対応



型 式	AJII-220	AJII-320	AJII-420	AJII-620	AJII-1200	AJII-2200	AJII-3200	AJII-4200	AJII-6200	AJII-12K
ひょう量(Max)	220g	320g	420g	620g	1200g	2200g	3200g	4200g	6200g	12kg
最小表示	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g
直線性	±0.002g	±0.003g	±0.003g	±0.004g	±0.01g	±0.02g	±0.03g	±0.03g	±0.03g	±0.1g
再現性(σ)	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g
計量皿寸法	φ118mm				W170×D140mm		W180×D160mm			
外形寸法(WDH)	182×235×168mm (風防を含む)				182×235×75mm		192×265×87mm			
価 格	¥72,000	¥77,000	¥98,000	¥118,000	¥61,000	¥79,000	¥83,000	¥103,000	¥123,000	¥81,000
税 込 価 格	¥75,600	¥80,850	¥102,900	¥123,900	¥64,050	¥82,950	¥87,150	¥108,150	¥129,150	¥85,050

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(Max)	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(σ)	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			W170×D140mm			W180×D160mm			
外形寸法(WDH)	182×235×75mm			182×235×75mm			192×265×87mm			
価 格	¥64,000	¥66,000	¥76,000	¥78,000	¥56,000	¥64,000	¥66,000	¥76,000	¥78,000	¥56,000
税 込 価 格	¥67,200	¥69,300	¥79,800	¥81,900	¥58,800	¥67,200	¥69,300	¥79,800	¥81,900	¥58,800

高精度電子天びん

高精度電子天びん

CJ series

【特定計量器】

CJ-A series

世界初!
IP65規格適合で
最小表示0.01g (10mg)

IP65
規格適合

ステンレス製ケース
SUS304

最大連続200時間駆動
アルカリ乾電池使用、バックライトOFF時



- 低消費電力設計のエコ・プロダクツ
- 乾電池駆動 (単3電池4本) で場所を選ばずどこでも計れる ※CJseriesはオプション
- オートオフ機能搭載バックライト付き大型LCD
- 個数はかり、動物はかり*としても使用可能 ※CJseriesのみ
- 検定済の3級特定計量器 (CJ-A6000W)



型 式	CJ-220	CJ-320	CJ-620	CJ-820	CJ-2200	CJ-3200	CJ-6200	CJ-8200	CJ-15K
ひょう量	220g	320g	620g	820g	2200g	3200g	6200g	8200g	15kg
最小表示	0.01g				0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	1g
直線性	±0.01g				±0.1g	±0.1g	±0.1g	±0.1g	±1g
再現性(σ)	0.01g				0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	1g
計量皿寸法	φ140mm				W190×D190mm				
外形寸法(WDH)	206×312×89mm				206×312×89mm				
価 格	¥82,000	¥84,000	¥90,000	¥94,000	¥82,000	¥84,000	¥90,000	¥94,000	¥82,000
税込価格	¥86,100	¥88,200	¥94,500	¥98,700	¥86,100	¥88,200	¥94,500	¥98,700	¥86,100

特定計量器

型 式	CJ-A6000W					
ひょう量	600g	3000ct	160mom	6000g	30000ct	1600mom
使用範囲	0.2g~600g			2g~6000g		
目 量	0.1g	0.5ct	0.05mom	1g	5ct	0.5mom
実目量(拡張表示)	0.01g	0.05ct	0.005mom	0.1g	0.5ct	0.05mom
計量皿寸法	W190×D190mm					
外形寸法(WDH)	206×312×89mm					
価 格	¥140,000					
税込価格	¥147,000					



CJ-220



CJA6000W

高精度電子台はかり

高精度電子台はかり

HJ-Kseries

【校正分銅内蔵型】

HJR-Kseries

ステンレスボディで
水洗いOK

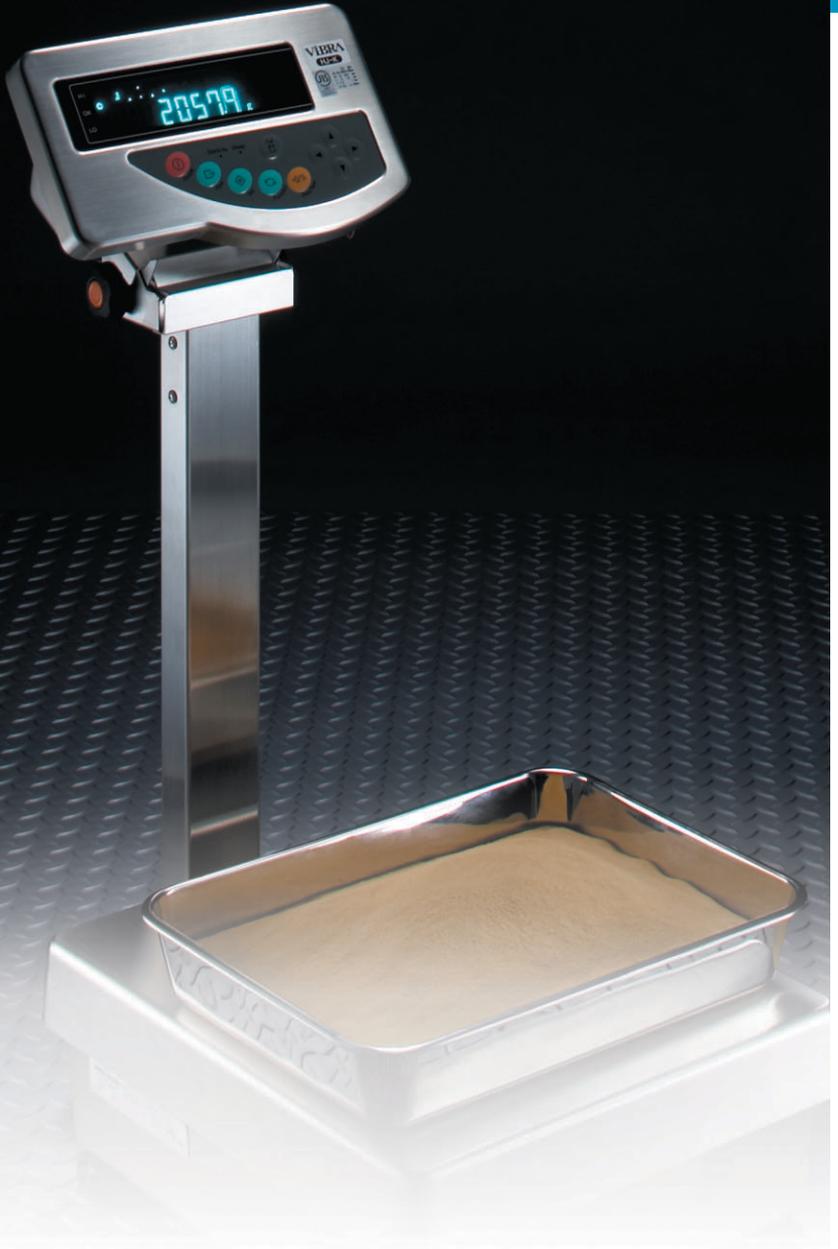
IP65
規格適合

分解能 1/33万

頑丈設計



RS-232C標準装備



- ステンレス製の外表面とアルミダイカストの頑丈設計
- 測量用途や場所にに合わせて、ボールタイプ、セパレートタイプに組立可能
- 操作性と見やすさを追求した操作パネル



型 式	HJ-22K	HJ-33K	HJ-62K
ひょう量(Max)	22kg	33kg	62kg
最小表示	0.1g	0.1g	1g
直線性	±0.3g	±0.3g	±1g
再現性(σ)	0.1g	0.1g	1g
計量皿寸法	W350×D400mm		
外形寸法(WDH)	350×508×705mm		
価 格	¥220,000	¥290,000	¥270,000
税 込 価 格	¥231,000	¥304,500	¥283,500

校正分銅内蔵型

型 式	HJR-17K	HJR-22K	HJR-33KT	HJR-33K	HJR-62K
ひょう量(Max)	17kg	22kg	7kg 33kg	33kg	62kg
最小表示	0.1g	0.1g	0.1g 1g	0.1g	1g
直線性	±0.3g	±0.3g	±1g	±0.3g	±1g
再現性(σ)	0.1g	0.1g	1g	0.1g	1g
計量皿寸法	W350×D400mm				
外形寸法(WDH)	350×508×705mm				
価 格	¥200,000	¥240,000	¥180,000	¥320,000	¥320,000
税 込 価 格	¥210,000	¥252,000	¥189,000	¥336,000	¥336,000

高精度電子台はかり



高精度電子台はかり

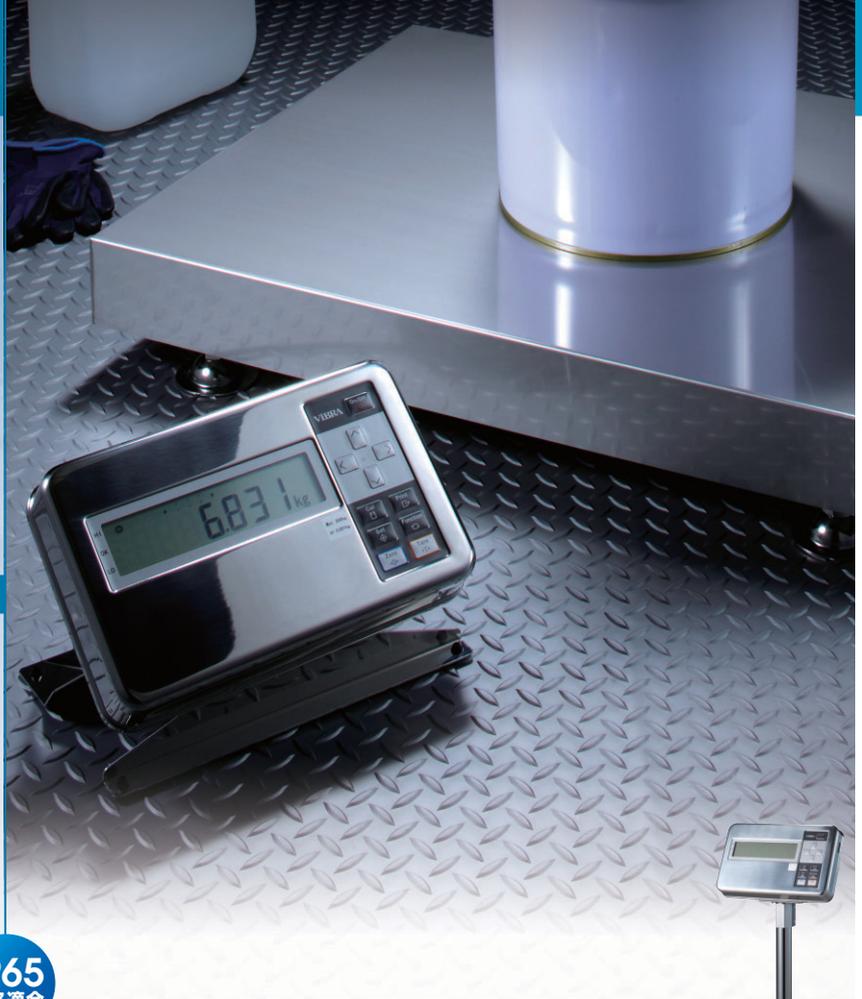
FJ-Kseries FJ-LKseries

音叉式計量ユニットにより
高精度、防塵・防水の
ハイパフォーマンスを実現

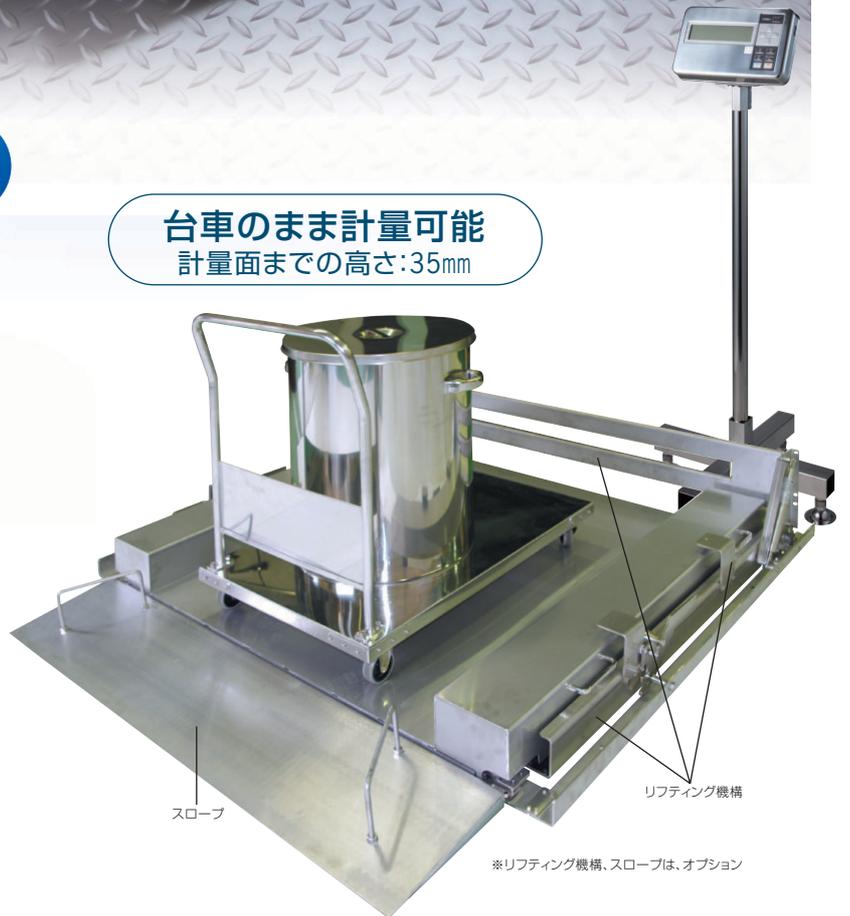
IP65
規格適合

新開発「音叉式計量ユニット」
分解能 1/30万を実現

オールステンレス
SUS304



台車のまま計量可能
計量面までの高さ:35mm



スロープ

リフティング機構

※リフティング機構、スロープは、オプション

- 錆、腐食に強いオールステンレス仕様
- 設置自在な計量部と表示部のセパレート型
- 見やすいバックライト付き大型LCD採用(文字高:25mm)
- 表示部は、卓上スタンド*やポールスタンド*での使用も可能
(※オプション)



型 式	FJ-150K	FJ-300K	FJ-L150K	FJ-L300K
ひょう量 (Max)	150kg	300kg	150kg	300kg
最 小 表 示	1g	1g	1g	1g
直 線 性*	±3g	±5g	±3g	±5g
再 現 性(σ)	0.7g	0.8g	0.7g	1g
計量部寸法(WDH)	800×600×125mm		1000×1250×35mm(計量面までの高さ)	
表示部寸法(WDH)	294×100×184mm		294×100×184mm	
製 品 重 量	計量部:約53kg、表示部:約2kg		計量部:約140kg、表示部:約2kg	
価 格	¥730,000	¥780,000	お問い合わせください	
税 込 価 格	¥766,500	¥819,000	お問い合わせください	

※直線性:代表値

2種の表示器と多彩なラインナップで
多様な防爆現場のニーズに対応

プルーフキューブ[®]
Proof³

防爆・防塵・防水

FZ/FZ-KP/FZ-K/FZ-KF **New!** series

■ IP65規格適合の防塵・防水構造 **IP65規格適合**

ボディは水や塵はもちろん耐薬品性・耐腐食性に優れたSUS304ステンレス製、IP65規格適合の密閉構造なのでジャバジャバ洗えて粉塵や水分の多い現場でも安心です。

■ IR通信でデータロガーに対応

IR通信ポートを標準装備、計量データをデータロガー（DLZ-200）に送信できます。

■ パネル角度は無段階で調整が可能

※FZ-150KF, 300KFを除く



■ 用途で選べる2種の表示器

使いやすいキー配列とダイレクトキーの表示部に、計量状態が判る補助表示を加えた2種の表示器が選べます。

➡ ■ 表示器 i03

計量値を表示

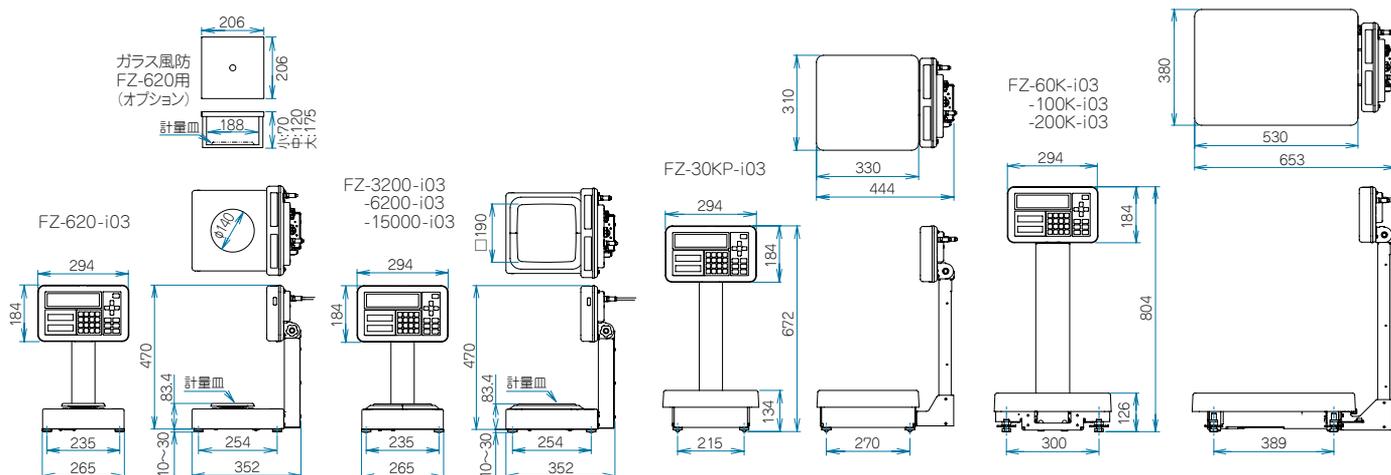
補助表示：
風袋／上限値

総量／下限値
日付／時刻



➡ ■ 表示器 i02

計量値を表示



本質安全防爆構造
Ex ia IIB T4 適合

第TC20732号 (FZ-620)
第TC20752号 (FZ-3200, 6200, 15000)
第TC20733号 (FZ-30KP)
第TC20736号 (FZ-60K, 100K, 200K)
第TC20734号 (FZ-150KF, 300KF)



表示器 i03タイプ

型 式	FZ-620-i03	FZ-3200-i03	FZ-6200-i03	FZ-15000-i03	FZ-30KP-i03	FZ-60K-i03	FZ-100K-i03	FZ-200K-i03
ひょう量	620g	3,200g	6,200g	15,000g (15kg)	30kg	60kg	100kg	200kg
最小表示	0.001g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	1g	1g
計量皿寸法	φ140mm	W190×D190mm			W310×D330mm	W380×D530mm		
外形寸法 (WDH)	294×352×470mm	294×352×470mm			310×444×672mm	380×653×804mm		
税抜価格	¥728,000	¥598,000	¥648,000	¥598,000	¥1,000,000	¥1,100,000	¥1,100,000	¥1,150,000

表示器 i02タイプ

型 式	FZ-620-i02	FZ-3200-i02	FZ-6200-i02	FZ-15000-i02	FZ-30KP-i02	FZ-60K-i02	FZ-100K-i02	FZ-200K-i02
税抜価格	¥708,000	¥578,000	¥628,000	¥578,000	¥980,000	¥1,080,000	¥1,080,000	¥1,130,000

表示器 i03タイプ

型 式	FZ-150KF-i03	FZ-300KF-i03
ひょう量	150kg	300kg
最小表示	1g	1g
計量皿寸法	W800×D600mm	
外形寸法 (WDH)	W800×D600×H125mm	
税抜価格	¥1,250,000	¥1,350,000

表示器 i02タイプ

型 式	FZ-150KF-i02	FZ-300KF-i02
税抜価格	¥1,230,000	¥1,330,000



共通仕様

風袋引き範囲……全ひょう量
スパン調整……外部校正分銅による手動スパン調整
過負荷時表示……ひょう量+90日盛り超過時「o-Err」表示
表示部……LCD

文字高さ25mm (補助表示11mm) 7セグメント 最大7桁
温湿度範囲……5~35℃, 80%rh以下 (但し結露のないこと)
電源……AC100V (+10%, -15%) / 110~240V, 50Hz/60Hz
出力……IR通信、RS232C双方向出力 (Dsub 9P)

オプション

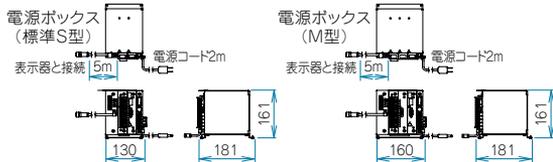
オプション	税抜価格
-R1 RS232C単方向出力 (Din 5P)	¥60,000
-R4 RS422A双方向出力 (Dsub 9P)	¥60,000
-LM リレー出力 (23極端子台)	¥80,000
-BCD オープンコレクタ出力 (アンフェノール 36P)	¥80,000
-AN アナログ出力	¥80,000
— 表示器ポールスタンド	¥68,000
— 表示器別置卓上スタンド	¥18,000
— ビット設置用金具	¥60,000
— 電源ケーブル延長 (5m毎)	¥4,000
— はかり延長ケーブル5m	¥20,000
— はかり延長ケーブル10m	¥25,000
— (小サイズ)	¥50,000
— ガラス風防 (中サイズ)	¥60,000
— FZ-620用 (大サイズ)	¥70,000

注意！
オプション併用が出来ないものがあります。
オプションを3個併用の場合は電源ボックスM型となります。
詳細はお問い合わせください。

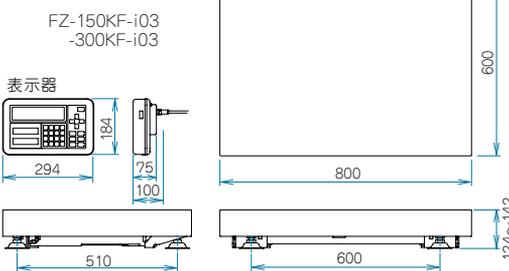


表示器 別置卓上スタンド
表示器 ポールスタンド

周辺機器	税抜価格
DLZ-200 データロガー	¥150,000
CSP-160 IR IR通信プリンタ	¥72,000
CSP-240 プリンタ	¥120,000
CSP-160II プリンタ	¥65,000



計量器



(単位:mm)



本質安全防爆構造電子はかり【高精度タイプ】

GZⅢseries

【特定計量器】

GZⅢ-Aseries

音叉式カセンサだからできた
高精度

本質安全防爆構造 電源ボックス型：第TC18439号
Ex ia IIB T4 適合 乾電池駆動型：第TC18499号

IP65
規格適合

ステンレスボディ

赤外線通信
データロガーの使用可能

校正分銅内蔵型



- 音叉式カセンサだからできた高精度 (分解能1/33万 ※ひょう量33kgの場合)
- 赤外線通信 (データロガー-DLZ-200使用可能)
- 豊富な出力オプションにより各機器への接続が可能 (電源ボックス型)
- 暗い場所でも見やすい液晶バックライト付き大型表示部
- 乾電池駆動型は、最大600時間駆動 (バックライトOFF時)
- 検定済の2級特定計量器 (GZⅢ-Aseries)

※ GZⅢ-A seriesのみ ※※ GZⅢ-A/BA seriesを除く ※※※ GZⅢ-A/BA seriesのみ ※※※※ GZⅢ-B/BA seriesのみ

型式	汎用タイプ【電源ボックス型】		汎用タイプ【乾電池駆動型】	
	GZⅢ-R33K	GZⅢ-R62K	GZⅢ-BR33K	GZⅢ-BR62K
ひょう量	33kg	62kg	33kg	62kg
最小表示	0.1g	1g	0.1g	1g
直線性	±0.3g	±1g	±0.3g	±1g
再現性(σ)	0.1g	1g	0.1g	1g
計量皿寸法	W350×D400mm		W350×D400mm	
外形寸法(WDH)	355×615×768mm		355×615×768mm	
価格	¥578,000	¥578,000	¥510,000	¥510,000
税込価格	¥606,900	¥606,900	¥535,500	¥535,500

型式	特定計量器【電源ボックス型】		特定計量器【乾電池駆動型】	
	GZⅢ-R33KA	GZⅢ-R62KA	GZⅢ-BR33KA	GZⅢ-BR62KA
ひょう量	33kg	62kg	33kg	62kg
使用範囲	5g~33kg	50g~62kg	5g~33kg	50g~62kg
目量	1g	1g	1g	1g
実目量	0.1g	—	0.1g	—
計量皿寸法	W350×D400mm		W350×D400mm	
外形寸法(WDH)	355×615×768mm		355×615×768mm	
価格	¥588,000	¥588,000	¥520,000	¥520,000
税込価格	¥617,400	¥617,400	¥546,000	¥546,000

本質安全防爆構造

本質安全防爆構造電子ばかり

AZ-Bseries

乾電池駆動で設置が簡単な
ベーシックモデル

本質安全防爆構造
Ex ia IIB T4 適合

第TC19402号

コストパフォーマンス機

最大連続1000時間駆動

アルカリ乾電池使用・バックライトOFF時

IR通信

データロガー-DLZ-200の使用可能



型 式	AZ-B6000	AZ-B30K	AZ-B60K	AZ-B150K	AZ-B450K
ひょう量	6000g	30kg	60kg	150kg	450kg
最小表示	1g	0.005kg	0.01kg	0.02kg	0.1kg
計量皿寸法	200×250mm	330×310mm	380×530mm		550×700mm
外形寸法 (WDH)	294×400×435mm	330×448×540mm	380×669×815mm		セパレートタイプ
価 格	¥185,000	¥200,000	¥210,000	¥210,000	¥440,000
税 込 価 格	¥194,250	¥210,000	¥220,500	¥220,500	¥462,000

本質安全防爆構造電子天びん

CZ-Bseries

【高精度タイプ】 CZ-BSseries

コンパクトな防爆天びん登場!!
錆や薬品に強いステンレスボディ

IP65
規格適合

本質安全防爆構造
Ex ia IIB T4 適合

第TC19302号

CZ-B320S, B620Sは除く

最大連続200時間駆動

アルカリ乾電池使用、バックライトOFF時

IR通信

データロガー-DLZ-200の使用可能



型 式	CZ-B320	CZ-B620	CZ-B3200	CZ-B6200	CZ-B15K
ひょう量	320g	620g	3200g	6200g	15kg
最小表示	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	1g
計量皿寸法	Φ140mm		190×190mm		
外形寸法 (WDH)	212×322×92mm		212×322×92mm		
価 格	¥238,000	¥268,000	¥238,000	¥268,000	¥238,000
税 込 価 格	¥249,900	¥281,400	¥249,900	¥281,400	¥249,900

高精度タイプ

型 式	CZ-B320S	CZ-B620S	CZ-B3200S1	CZ-B6200S1	CZ-B15KS2
ひょう量	320g	620g	3200g	6200g	15kg
最小表示	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.1g
計量皿寸法	Φ140mm		190×190mm		
外形寸法 (WDH)	212×322×183mm (ガラス風防標準装備)		212×322×92mm		
価 格	¥388,000	¥418,000	¥338,000	¥368,000	¥338,000
税 込 価 格	¥407,400	¥438,900	¥354,900	¥386,400	¥354,900



本質安全防爆構造

本質安全防爆構造データロガー

DLZ-200

IR通信で 計量データを確実に保存!

計量データの保存が可能(3,000件)
計測記録データの構築が可能

防塵・防水
仕様

本質安全防爆構造
Ex ia IIB T4 適合
第TC19598号

コンパクト設計

IR通信・赤外線通信

型 式	DLZ-200
対 応 機 能	AZ-B、CZ-B/BS、GZL-B、GZM-B、GZIII/GZIII-A series
入 力 機 能	アルファベット・ロット番号・コード番号・日付
動 作 時 間	200時間
電 源	乾電池駆動(単3アルカリ乾電池(LR6)4本)
外形寸法(WDH)	110×170×36mm
価 格	¥150,000
税 込 価 格	¥157,500



その場で
データの保存を
確認できます!!

危険箇所
IR通信で
はかりの計量データを保存

オフィスや管理室(非危険箇所)
IR通信でパソコンやプリンタに
計量データを送信、保存や出力ができます

データ入力が可能
※データベースシステム
GLDB-1 Ver.2が使用
できます。

印字が可能
当社製IR通信対応プリンタ
CSP-160 IR

IR通信プリンタ

IR通信で計量データを直接受信、印字が可能

- ◎カレンダー・時計機能、ISO/GLP/GMP対応
- ◎計量後にデータを自動印字
- ◎データの分析が可能なヒストグラム機能
- ◎標準偏差、平均値、不良率、合計等を自動印字

IR通信対応プリンタ CSP-160 IR ¥72,000(税込価格 ¥75,600)



超コンパクト
サイズ

※非危険箇所でご使用下さい。

データベースシステム

データロガーのデータをパソコンに取り込み、 データベース構築が可能

- ◎保存データ11種類
測定番号、測定データ、単位、判別結果、ステータス(安定/不安定)、
日付、時刻、ロット番号、コード番号、ID、モード
- ◎対応OS: Windows XP, Windows Vista, Windows 7
- ◎画面印刷可能

データベースシステム GLDB-1 Ver.2
¥180,000(税込価格 ¥189,000)

ロットNo.	コードNo.	測定番	登録日	登録時刻	測定データ	単位	結果	ステータス	ID	モード
1A34567890	ABC1234567	001	2007/03/14	16:27:43	56.02	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	002	2007/03/14	16:27:43	56.02	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	003	2007/03/14	16:27:44	56.03	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	004	2007/03/14	16:27:44	56.04	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	005	2007/03/14	16:27:45	56.05	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	006	2007/03/14	16:27:45	56.06	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	007	2007/03/14	16:27:46	56.07	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	008	2007/03/14	16:27:46	56.08	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	009	2007/03/14	16:27:47	56.09	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	010	2007/03/14	16:27:47	56.10	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	011	2007/03/14	16:27:48	56.11	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	012	2007/03/14	16:27:48	56.12	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	013	2007/03/14	16:27:49	56.13	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	014	2007/03/14	16:27:49	56.14	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	015	2007/03/14	16:27:50	56.15	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	016	2007/03/14	16:27:50	56.16	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	017	2007/03/14	16:27:51	56.17	kg	S	00	0	0
1A34567890	ABC1234567	018	2007/03/14	16:27:51	56.18	kg	S	00	0	0

本質安全防爆構造

本質安全防爆構造電子はかり【高精度タイプ】

【電源ボックス型】

【乾電池駆動型】

GZII-D series GZII-B series

腐食に強い頑丈設計、豊富なラインナップ

本質安全防爆構造
Ex ia IIB T4 適合



電源ボックス型:第TC18078号 (GZII_D)

IEC 60079-0: 2004 Ed4 EN60079-0: 2006
IEC 60079-11: 2006 Ed5 EN60079-11: 2007

乾電池駆動型:第TC13978号

ワイドラインナップ

ステンレスボディ



電源ボックス型

型 式	GZII-2000_D	GZII-6000_D	GZII-12K_D	GZII-30K_D	GZII-60K_D	GZII-60KF_D	GZII-100KF_D	GZII-200KF_D
ひょう量	2000g	6000g	12kg	30kg	60kg	60kg	100kg	200kg
最小表示	0.01g	0.1g	0.2g	1g	0.001kg	0.002kg	0.005kg	0.01kg
計量皿寸法	φ170mm	W250×D202mm		W360×D326mm		W395×D610mm		
外形寸法(WDH)	238×350×410mm	250×350×410mm		360×500×670mm		395×780×890mm		
価 格	¥428,000	¥398,000	¥398,000	¥438,000	¥498,000	¥598,000	¥698,000	¥798,000
税 込 価 格	¥449,400	¥417,900	¥417,900	¥459,900	¥522,900	¥627,900	¥732,900	¥837,900

乾電池駆動型

型 式	GZII-B2000	GZII-B6000	GZII-B12K	GZII-B30K	GZII-B60K	GZII-B60KF	GZII-B100KF	GZII-B200KF
ひょう量	2000g	6000g	12kg	30kg	60kg	60kg	100kg	200kg
最小表示	0.01g	0.1g	0.2g	1g	0.001kg	0.002kg	0.005kg	0.01kg
計量皿寸法	φ170mm	W250×D202mm		W360×D326mm		W395×D610mm		
外形寸法(WDH)	238×350×410mm	250×350×410mm		360×500×670mm		395×780×890mm		
価 格	¥360,000	¥330,000	¥330,000	¥370,000	¥430,000	¥530,000	¥630,000	¥730,000
税 込 価 格	¥378,000	¥346,500	¥346,500	¥388,500	¥451,500	¥556,500	¥661,500	¥766,500

本質安全防爆組込み式台はかり

EZII/EZII-SQ series

ドラム缶や台車を直接載せられるビッグなひょう量

本質安全防爆構造
Ex ia IIB T4 適合



第TC13374号

IEC 60079-0: 2004 Ed4 EN60079-0: 2006

組込み式台はかり

リミット機能

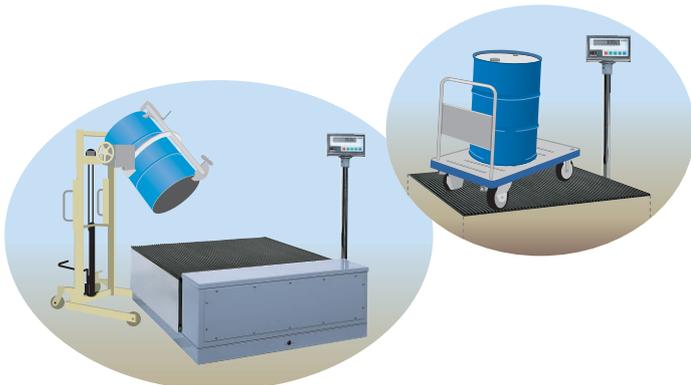


※乾電池駆動型も承ります、お問い合わせください。

型 式	EZII-300KSQ	EZII-500KSQ	EZII-1T5Q	EZII-2T5Q
ひょう量	300kg	500kg	1000kg	2000kg
最小表示	0.01kg	0.02kg	0.05kg	0.1kg
計量皿寸法	W800×D800mm	W1000×D1000mm	W1200×D1200mm	W1500×D1500mm

型 式	EZII-300K	EZII-500K	EZII-1T	EZII-2T
ひょう量	300kg	500kg	1000kg	2000kg
最小表示	0.01kg	0.02kg	0.05kg	0.1kg
計量皿寸法	W800×D800mm	W1000×D1000mm	W1200×D1200mm	W1500×D1500mm

※価格は、運賃・据付調整費用を含めてお見積りいたします。





特定計量器

PJseries
コンパクト&シンプル設計の
調剤用電子天びん 2級
検定品 3級
検定品

軽量・コンパクト

簡単操作

- さまざまな機能をワンタッチで選択できる簡単・シンプル操作
- レンジ切替えて1台2役分の働き
- バックライト付きで大きく見やすい液晶表示部
- 個数モードを標準装備、錠剤の個数測定が可能



さまざまな機能を
ワンタッチで選択



バーグラフ表示



個数モード



型 式	PJ-320		PJ-600	
ひょう量	320g	20g	600g	20g
使用範囲	0.2g~320g	0.02g~20g	0.2g~600g	0.02g~20g
目量	0.1g	0.01g	0.1g	0.01g
実目量	0.01g	0.001g	0.01g	0.001g
精度等級	3級	2級	3級	2級
計量皿寸法	φ140mm		φ140mm	
外形寸法(WDH)	182×235×75mm		182×235×75mm	
価 格	¥69,800		¥71,800	
税込価格	¥73,290		¥75,390	

組込用計量ユニット

UF series

56mm幅の業界トップクラスのスリムなボディで
高精度・高速応答
生産ラインへの組込みに最適

56mm幅!!のスリムボディ

高精度・高速応答

IP65
規格適合 ※防水コネクタ
(別売品)使用時

受賞
超 モノづくり部品大賞
2010年 奨励賞

- 56mm幅!業界トップクラスのスリムボディ
- 最小表示1mgの高精度計量
- 安定所要時間0.4秒 計量更新レートMax106回/秒の高速応答
- 外装材オールステンレス仕様で防塵・防水対応
- データをPCやPLCにダイレクトに出力



型 式	UF-620	UF-3200
ひょう量	620g	3200g
最小表示	1mg (0.001g) (切替可能)	10mg (0.01g) 切替可能
直線性	±2mg (0.002g)	±20mg (0.02g)
くり返し性(σ)	1mg (0.001g)	10mg (0.01g)
外形寸法 (WDH)	56×230×85mm	56×230×95mm
本体重量	約2.1kg	約2.2kg
価 格	¥240,000	¥260,000
税 込 価 格	¥252,000	¥273,000



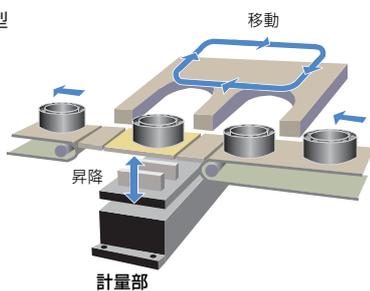
※計量皿はオプション



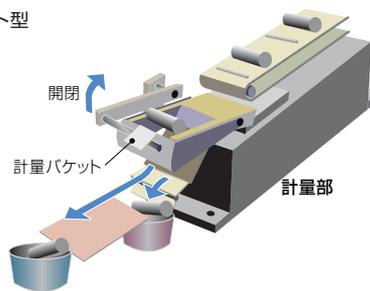
■ 表示ユニット UD-1 (別売品)
バックライト付きLCD
価格¥60,000 (税込価格¥63,000)

(組込用計量ユニットの応用例) 充填などの自動化計量システムの生産効率をアップ!!

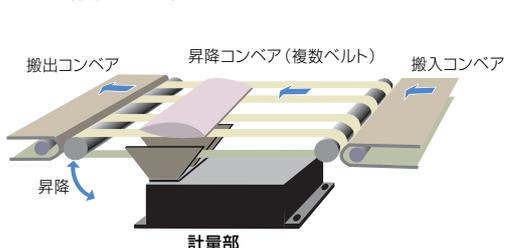
■トランスファ型



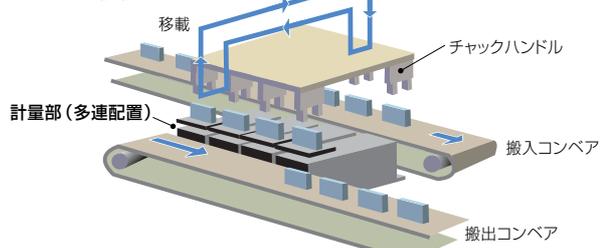
■開閉バケツ型



■昇降コンベア (複数ベルト)



■チャック移載型



水分計

モイスターアナライザー

MA-120

清潔設計&使いやすい
ワイドレンジのハロゲン加熱式水分計

環形ハロゲンランプ



3段階加熱方式

型式	MA-120
ひょう量	124g
最小表示	0.001g
水分率最小表示	0.01%
再現性	試料1g:0.2%、試料10g:0.02%
測定可能重量	0.2g~124g
外形寸法(WDH)	210×340×170mm
価格	¥210,000
税込価格	¥220,500



比重計

DMAseries

測定物を吊すだけの簡単自動計量

簡単自動計量



※DMA-220 ※※DMA-220H

体積変化率測定可能

型式	DMA-220	DMA-220H
ひょう量	220g	220g
最小表示	0.001g	0.0001g
比重最小表示	0.001	0.0001
体積最小表示	0.001cm ³	0.0001cm ³
比重測定範囲	0.200~20.000	0.2000~20.0000
測定容器	φ100×H95mm	φ100×H95mm
外形寸法(WDH)	260×370×545mm	260×370×545mm
価格	¥880,000	¥980,000
税込価格	¥924,000	¥1,029,000



比重計

DMEseries

比重が測れて重さも測れるスグレモノ

コンパクト設計



※DME-220Hのみ

オリジナル
水槽&ハウジング構造

型式	DME-220	DME-220H
比重測定時のひょう量	220g	220g
重量測定時のひょう量	600g	600g
最小表示	0.01g	0.01g
比重最小表示	0.01	0.001/0.01
体積最小表示	0.01cm ³	0.001/0.01cm ³
液体比重測定	不可	オプション装着時可能
データ取り込み条件	1種類固定	3段階選択
外形寸法(WDH)	180×230×170mm	180×230×170mm
価格	¥138,000	¥218,000
税込価格	¥144,900	¥228,900

