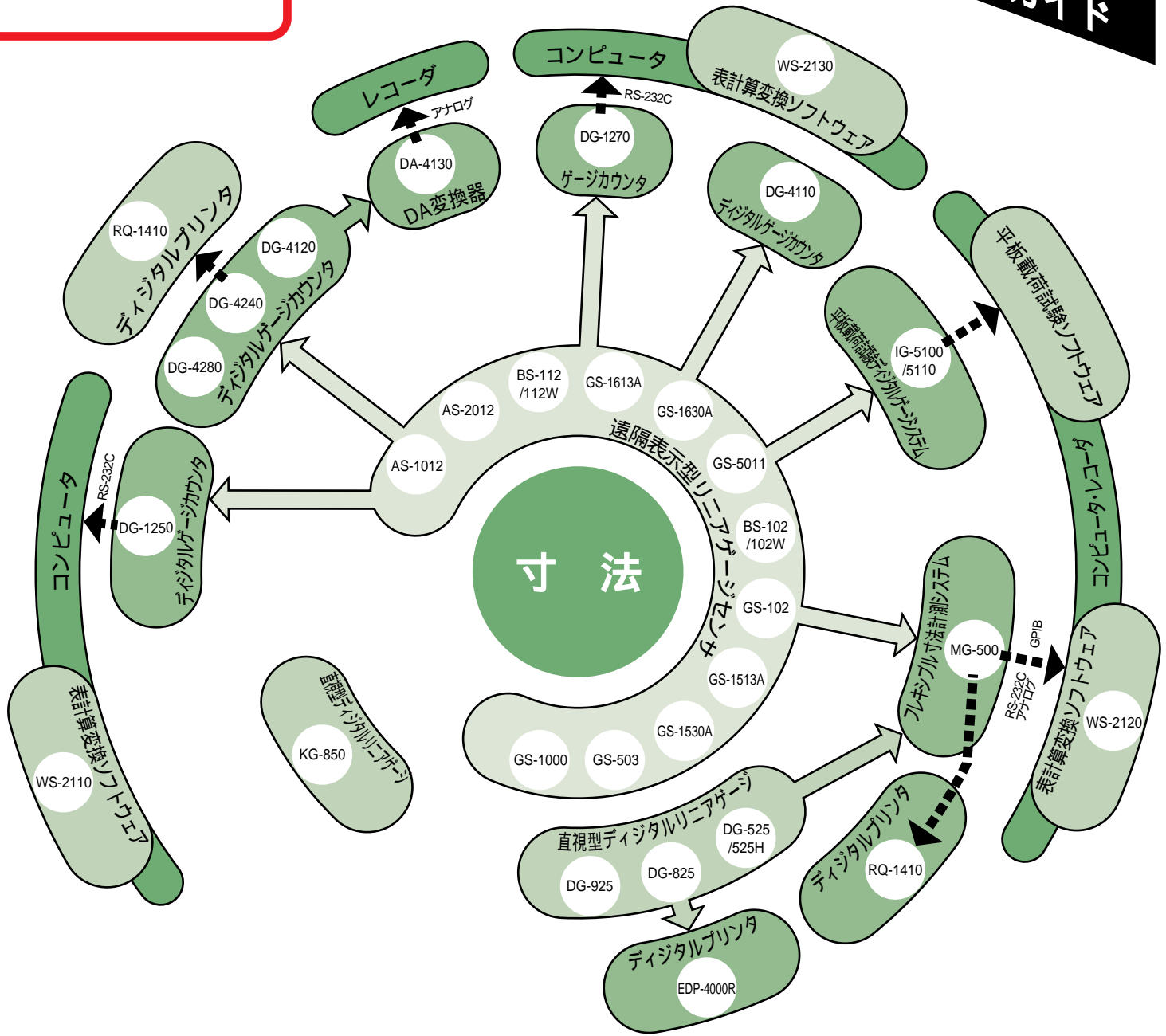


旧カタログ
(参考用)

寸法・変位・測長計測器
セレクションガイド



*製品を組み合わせる際には専用ケーブル(別売)が必要です。
製品毎に詳細カタログを用意しております。
最寄りの当社営業所または代理店までご請求ください。

遠隔表示型リニアゲージセンサ

ストローク 13mm、分解能 10 μ m
GS-1513A ¥23,000



- ・低価格、小型汎用。
- ・IP64保護規格に準拠。
- ・エアリフタ(オプション)の装着により測定自動化が可能。
- ・DG/MGシリーズ表示器と組み合わせ、寸法・変位量のデータ出力や制御が可能。

ストローク 30mm、分解能 10 μ m
GS-1530A ¥35,000



- ・低価格、小型汎用。
- ・IP64保護規格に準拠。
- ・エアリフタ(オプション)の装着により測定自動化が可能。
- ・DG/MGシリーズ表示器と組み合わせ、寸法・変位量のデータ出力や制御が可能。

ストローク 13mm、分解能 1 μ m
GS-1613A ¥29,000



- ・小型、低価格。
- ・精度2 μ m。
- ・IP64保護規格に準拠。
- ・エアリフタ(オプション)の装着により測定自動化が可能。
- ・DG/MGシリーズ表示器と組み合わせ、寸法・変位量のデータ出力や制御が可能。

ストローク 30mm、分解能 1 μ m
GS-1630A ¥43,000



- ・小型、低価格。
- ・精度3 μ m。
- ・IP64保護規格に準拠。
- ・エアリフタ(オプション)の装着により測定自動化が可能。
- ・DG/MGシリーズ表示器と組み合わせ、寸法・変位量のデータ出力や制御が可能。

ストローク 10mm、分解能 1 μ m
AS-1012 ¥82,000



- ・外形 8mmのペンシルタイプ。
- ・優れた耐ノイズ性、防爆区域での使用可能。延長ファイバークーブル100m(オプション)Xセンサ-O/E変換器間。
- ・DG/MGシリーズ表示器と組み合わせ、寸法・変位量のデータ出力や制御が可能。

ストローク 10mm、分解能 1 μ m
AS-2012 ¥89,000



- ・レーザー使用可能。
- ・優れた耐ノイズ性、防爆区域での使用可能。延長ファイバークーブル100m(オプション)Xセンサ-O/E変換器間。
- ・DG/MGシリーズ表示器と組み合わせ、寸法・変位量のデータ出力や制御が可能。

ストローク 10mm、分解能 1 μ m
BS-112/112W ¥78,000/98,000



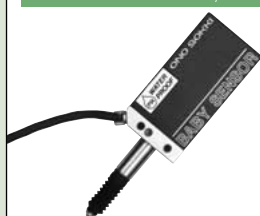
- ・小型センサ、防塵ゴムを標準装備。
- ・IP-64保護規格に準拠(BS-112W)。
- ・DG/MGシリーズ表示器と組み合わせ、寸法・変位量のデータ出力や制御が可能。

ストローク 50mm、分解能 1 μ m
GS-5011 ¥98,000



- ・優れた耐久性、耐振性。
- ・横荷重に対する強化型。
- ・DG/MGシリーズ表示器と組み合わせ、寸法・変位量のデータ出力や制御が可能。

ストローク 10mm、分解能 10 μ m
BS-102/102W ¥55,000/75,000



- ・小型センサ、防塵ゴムを標準装備。
- ・IP-64保護規格に準拠(BS-102W)。
- ・DG/MGシリーズ表示器と組み合わせ、寸法・変位量のデータ出力や制御が可能。

ストローク 10mm、分解能 10 μ m
GS-102 ¥38,000



- ・小型汎用。
- ・DG/MGシリーズ表示器と組み合わせ、寸法・変位量のデータ出力や制御が可能。

ストローク 50mm、分解能 10 μ m
GS-503 ¥60,000



- ・「錆びない」、「曲がらない」、「軽い」、「温度による影響が少ない」カーボンファイバーをスピンドルに採用。

ストローク 100mm、分解能 10 μ m
GS-1000 ¥90,000



- ・DG/MGシリーズ表示器と組み合わせ、寸法・変位量のデータ出力や制御が可能。
- ・ロングレンジでありながら優れた耐久性・剛性を実現。

寸法

法

直視型デジタルリニアゲージセンサ

ストローク 25mm、分解能 0.5 μ m
DG-525/525H ¥120,000/135,000



- ・充電式電池内蔵で連続8時間使用可能。
- ・最大値、最小値、レンジ(最大値-最小値)演算機能付。DG-525Hは高精度タイプ(1 μ m)。
- ・RQ-281Cプリンタを使用し統計演算処理が可能。

ストローク 25mm、分解能 1 μ m
DG-925 ¥58,000



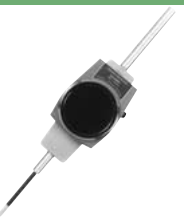
- ・充電式電池内蔵で連続8時間使用可能。
- ・最大値、最小値、レンジ(最大値-最小値)演算機能付。
- ・RQ-281Cプリンタを使用し統計演算処理が可能。

ストローク 25mm、分解能 10 μ m
DG-825 ¥45,000



- ・充電式電池内蔵で連続8時間使用可能。
- ・最大値、最小値、レンジ(最大値-最小値)演算機能付。
- ・RQ-281Cプリンタを使用し統計演算処理が可能。

ストローク 50mm、分解能 10 μ m
KG-850 ¥80,000



- ・「錆びない」、「曲がらない」、「軽い」、「温度による影響が少ない」カーボンファイバーをスピンドルに採用。

デジタルゲージカウンタ

DIN規格サイズ

DG-4110 ¥37,000



- ・DIN72×72(mm)。
- ・赤色LED5桁及び極性(-)表示。
- ・表示のみ、出力なしのシンプル機能。
- ・広い電源範囲(DC7~24V)。

DIN規格サイズ、小型汎用

DG-4120 ¥43,000



- ・DIN72×72(mm)。
- ・赤色LED5桁及び極性表示。
- ・BCD出力は、正/負論理、オープンコレクタ出力。

DIN規格サイズ、コンパレータ機能付

DG-4240 ¥93,000



- ・DIN96×96(mm)。
- ・赤色LED5桁及び極性表示。
- ・UPPER/OK/LOWERの判定出力機能付。
- ・BCD出力は、正/負論理、オープンコレクタ出力。

DIN規格サイズ、コンパレータ機能付

DG-4280 ¥98,000



- ・DIN96×96(mm)。
- ・赤色LED5桁及び極性表示。
- ・4段プリセットの判定出力機能付。
- ・BCD出力は、正/負論理、オープンコレクタ出力。

ゲージ用表計算変換ソフト

充電電池内蔵型

DG-345 ¥64,000



- ・大型赤色LED4桁および極性表示。
- ・BCD出力を標準装備。
- ・充電電池内蔵により、停電時にも連続約3時間使用可能。

RS-232Cインタフェース付

DG-1250 ¥98,000



- ・最大値、最小値、レンジ(最大値-最小値)、オフセット機能付。
- ・プリンタ出力とRS-232Cを標準装備。
- ・1段のコンパレータ機能(DG-0120)オプション。

和差演算機能・RS-232C付

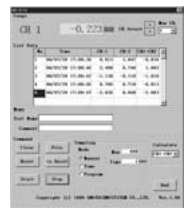
DG-1270 ¥98,000



- ・大型LEDを採用、表示がみやすい。
- ・各種演算(和差演算/ピークホールド/コンパレータ/プリセット)機能を搭載。
- ・RS-232Cを標準装備。

DG-1250用

WS-2110 ¥55,000



- ・計測データをRS-232Cを介してパソコンへ転送可能。
- ・計測データをExcelに貼り付け可能。

フレキシブル寸法計測システム

MG-500シリーズ用

WS-2120 ¥75,000



- ・測定データをRS-232Cを介してパソコンへ転送可能。
- ・1~28チャンネルの寸法や変位の測定を任意指定時間毎に測定できます。
- ・計測データをExcelに貼り付け可能。

DG-1270用

WS-2130 ¥55,000



- ・RS-232Cを介してパソコンへ転送可能。
- ・Windows95/98上で動作します。
- ・計測データをExcelに貼り付け可能。

多点計測用

MG-500シリーズ ¥別途見積り



- ・ユーザーの使用目的に合った寸法測定システムをローコストで構成。測定センサ、入力チャンネル数(最大28点)、インタフェース、出力方式を任意に選択、購入後でも仕様の拡大・変更が可能。

- ・メインボックス MG-504/508 4/8スロット用
- ・入力カード(1スロット4ch入力) MG-051 AS/GS/BSシリーズ用
- MG-052 DG-525/825/925用
- ・インタフェース・出力カード MG-053 GPIBインタフェース
- MG-054 RS-232Cインタフェース
- MG-055 BCD出力(1ch)
- MG-056 コンパレータ(4ch)
- MG-057 アナログアウト(2ch)
- ・接点入力カード MG-058 接点入力(8ch)

周辺機器

DA変換器

DA-4130 ¥73,000



- ・BCD入力信号に比例した直流電圧・電流信号を出力。
- ・変換速度40μs、精度±0.1%。
- ・小型、軽量。

デジタルプリンタ

EDP-4000R ¥60,000



- ・測定データの記録、最大1000個までの印字データについて統計演算処理が可能。
- ・合否判定マークを測定データと共に印字可能。

デジタルプリンタ

RQ-1410 ¥93,000



- ・計測データを演算し、合計、最大、最小、範囲、平均、偏差等の演算を行う数値設定用のテンキーを有する小型プリンタ。
- ・外部印字指令機能を標準装備。

平板載荷試験デジタルゲージシステム

平板載荷試験デジタルゲージシステム

IG-5100/5110 ¥1,220,000(税別)



- ・4ch変位、1ch荷重を同時計測し、平板載荷試験専用システム。
- ・遠隔表示で「安全に」、デジタル測定で「確実に」、平板載荷試験可能。
- ・新地盤調査法、SI単位対応で確実な調査が可能。

非接触厚さ計

非接触厚さ計

CL-6200 ¥1,000,000



- ・導体・半導体・絶縁体の板厚を非接触かつ高精度に測定。
- ・VEシリーズ静電容量式変位センサと組み合わせて使用。
- ・主な用途：ハードディスク、シリコンウェハ、鉄板、フィルム等の厚さ測定。

非接触厚さ計

CL-2400 ¥600,000



- ・導体・半導体の板厚を非接触かつ高精度に測定。
- ・VEシリーズ静電容量式変位センサと組み合わせて使用。
- ・主な用途：ハードディスク、シリコンウェハ、鉄板、フィルム等の厚さ測定。

レーザ変位計

レーザ変位計(ワイドレンジタイプ)

LD-1300L-200 ¥475,000

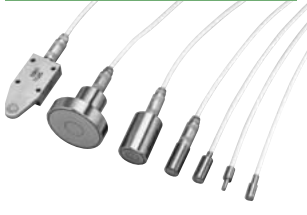


- ・測定範囲 ±200mm (中心距離 500mm、分解能 600μm)
- ・光量感度自動補正機能付。
- ・半導体レーザクラス3B対応、防滴構造センサ(IP-53)。変位アナログ出力を装備。

非接触変位計

静電容量式微小変位検出器

VEシリーズ ¥62,000より



型名	測定範囲
VE-121*	0 ~ 0.1mm
VE-222	0 ~ 0.2mm
VE-521	0 ~ 0.5mm
VE-133	0 ~ 1mm
VE-231	0 ~ 2mm
VE-531	0 ~ 5mm

*受注生産品

- ・変位量に応じて選べる8種類をラインアップ。
- ・全ての導電体が測定対象。
- ・非接触測定のため測定対象に影響を与えず、しかも高精度。

VEシリーズ用変換器

VT-510 ¥370,000



- ・高速応答(標準 DC ~ 2.7kHz、オプションで10kHzまで対応可能)
- ・変位アナログ出力、アナログ指示メータ付。

渦電流式微小変位検出器

VSシリーズ ¥45,000より



型名	測定範囲
VS-011	0.01 ~ 1.01mm
VS-021*	0.05 ~ 2.05mm
VS-041*	0.1 ~ 4.1mm
VS-081*	1 ~ 9mm
VS-161*	2 ~ 18mm
VS-251*	5 ~ 30mm
VS-501*	10 ~ 50mm

*受注生産品

- ・変位量に応じて選べる7種類をラインアップ。
- ・全ての金属が測定対象。
- ・非接触測定のため測定対象に影響を与えず、しかも高精度。
- ・優れた耐久性、耐環境性。

VSシリーズ用変換器

VT-120 ¥198,000



- ・高速応答(DC ~ 10kHz)
- ・変位/振幅アナログ出力、デジタル表示付。

変位

検出器

ローラタイプローラエンコーダ

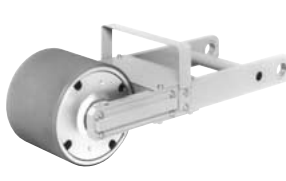
RP-721-200 ¥85,000



- ・検出ローラを対象に接触させるだけで測定可。
- ・スリップの無い硬質ウレタンゴム焼付けローラ。
- ・ローラ外周 200mm、出力パルス数 200P/R、測長単位は 1mm。
- ・CR-1300シリーズと接続するためにはCR-1300シリーズの改造が必要です。

可逆ローラタイプローラエンコーダ

RP-732 ¥155,000



- ・検出ローラを対象に接触させるだけで測定可。
- ・スリップの無い硬質ウレタンゴム焼付けローラ。
- ・ローラ外周 300mm、出力パルス数 300 又は 750P/R。測長単位は 1mm(300P/R)又は 0.4mm(750P/R)。

高分解能型ローラエンコーダ(受注生産品)

RP-7112 ¥110,000より



- ・検出器を接触させるだけで測定できる優れた簡便性。
- ・スリップを抑える硬質ウレタンゴム焼付けローラを使用。
- ・最高3000P/R(0.1mm単位)の高分解能。

防水耐熱型ローラエンコーダ(受注生産品)

RP-7522 ¥155,000



- ・軸部や接合部はシールされ防水(IP55)仕様です。
- ・-5 ~ +80 と広範な動作温度。
- ・測長は0.1mm/パルスで測定可能。
- ・出力パルス数2500P/R。

測長

検出器

1m(0.2mm単位)測定用ワイヤエンコーダ(受注生産品)
WE-1011 ¥133,000



- ・ワイヤの引出し量 1m、0.2mm 単位測定。
- ・小型で悪環境にも使用できる堅牢型。
- ・簡便な取付で移動量測定が可能。

5m(0.2mm単位)測定用ワイヤエンコーダ(受注生産品)
WE-5011 ¥196,000



- ・ワイヤの引出し量 5m、0.2mm 単位測定。
- ・悪環境にも使用できる堅牢型。
- ・簡便な取付で移動量測定が可能。

ロータリエンコーダ(汎用・小型)
SP-405Z ¥16,000



- ・60P/R ~ 600P/R
- ・小型(外径 40)、低価格。

ロータリエンコーダ(汎用・小型)
RP-400シリーズ ¥29,800より



(写真はPR-432Z型)

- ・60 ~ 6000P/Rの豊富なバリエーション。
- ・汎用、小型、低トルク等のエコノミータイプ。

堅牢型(受注生産品)

RP-5322D ¥45,000より



- ・小型、大径軸(15)で堅牢、工作機械用。
- ・軸受間寸法を広げ軸受の等価荷重を低減、長寿命化。
- ・軸シール・防水コネクタを標準装備。

ロータリエンコーダ(一般工業用)(受注生産品)

RP-100シリーズ ¥別途見積り



(写真はPR-112型)

- ・耐振動 98m/s²、耐衝撃 980m/s²の高剛性タイプ、~ 90000 P/Rの高分解能タイプもあり。

ロータリエンコーダ(ビルトインタイプ)

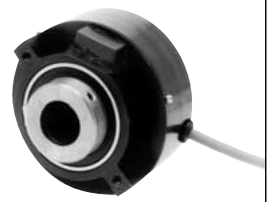
RP-8524L ¥30,000より



- ・外径60mm、厚さ32mmの薄型、内径8mmの貫通軸タイプ。
- ・ゼロマーク付2相矩形波出力。
- ・-5 ~ +85 °と広範囲な使用温度。

大径軸ビルトインタイプ(受注生産品)

RP-8612 ¥63,000より



- ・大径軸(19)ビルトイン、大型軸受使用で優れた耐久性と耐環境性。
- ・カップリング不要(板バネ使用)、薄型ボディで省スペースに最適。
- ・ワンタッチ装着、工程の省力に貢献。

積算カウンタ ● ● ● ● ● レーザ測長器 ● ● ● ● ●

DIN 72mm 小型サイズ

CR-1300シリーズ ¥36,000より



- ・用途に応じて選べる6機種の豊富なバリエーション(AC/DC駆動、コンパレータ、BCD/アナログ出力)。
- ・6桁液晶表示、停電時も表示をバックアップ。
- ・RP-721と接続するためには改造が必要です。

高速応答型

LV-8600 ¥1,500,000



- ・最大5m/sまでの高速移動物体に追従する追従性。
- ・測定範囲全域で0.08 μmの分解能。
- ・一体型光学ヘッドにより光軸合わせが簡単。

レーザー測長器(1軸)

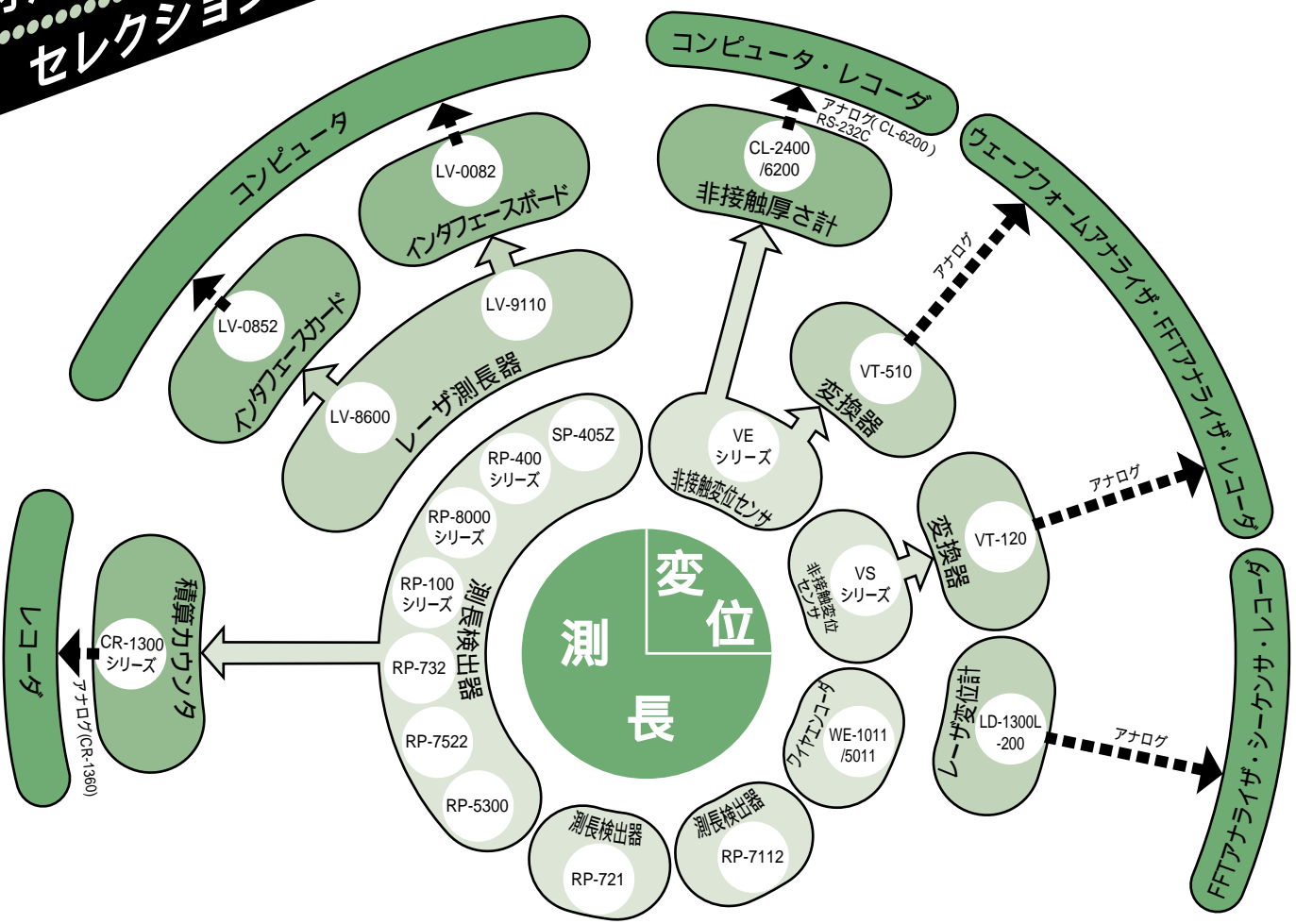
LV-9110 ¥3,300,000



- ・高精度、高速応答で長スパンの距離測定が可能。
- ・PC-98相当品の拡張スロットにインターフェイスボード(LV-0082)を装着し、本器と組み合わせることにより、動特性解析、位置決め精度検査など2次処理ソフトウェアが利用可能。

印の製品にはラインドライバ出力型のものがあります。その場合、CRカウンタへの接続ができませんのでご注意下さい。

寸法・変位・測長計測器 セレクションガイド



* 製品を組み合わせる際には専用ケーブル(別売)が必要です。
製品毎に詳細カタログを用意しております。
最寄りの当社営業所または代理店までご請求ください。

Windows。は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

お客様へのお願い 当社製品を輸出または国外へ持出す際の注意について
当社製品(役務を含む)を輸出または国外へ持出す場合は、外為法(外国為替及び外国貿易管理法)の規定により、戦略物資該当品であれば、日本国政府(経済産業省)に対し輸出許可証の申請をしてください。また非該当品であれば、通関上何らかの書類が必要となりますので、当社の最寄りの営業所または当社輸出管理課(電話045-935-3840)までご連絡ください。

記載事項は変更になる場合がありますので、ご注文の際はご確認ください。
このカタログに表示されている価格には消費税が含まれておりません。

代理店・販売店

株式会社 小野測器

〒226-8507 神奈川県横浜市緑区白山1-16-1 TEL.(045)935-3888

お客様相談室 ☎ フリーダイヤル 0120-388841

北 関 東 (028) 635-7351	横 浜 (045) 935-3838	京 都 (075) 957-6788
群 馬 (0276) 48-4747	厚 木 (0463) 92-6383	大 阪 (06) 6386-3141
埼 玉 (048) 474-8311	沼 津 (0559) 98-3738	広 島 (082) 246-1777
東 京 (03) 3757-7831	浜 松 (053) 462-5611	九 州 (092) 432-2335
多 摩 (042) 573-2051	名 古 屋 (052) 701-6156	量 販 (045) 935-3856

ホームページアドレス	http://www.onosokki.co.jp/
E-mailアドレス	webinfo@onosokki.co.jp