



PENGUIN NEWS

- レーザーロボ グリーン Neo 21・31・51AR BRIGHT 新発売
- 風防下げ振り ピタットⅡ 磁気制動式 新発売
- スリムレベル 200mm 白 背面マグネット付 新発売
- コンベックス ライトギア 新発売
- コンベックス スマートギア 限定色 セール

8

2015

VOL.206



新発売
8月3日

ダイレクト式グリーンレーザーに 待望のフルライン照射を追加

レーザーロボ グリーン Neo AR BRIGHT

高輝度 GREEN 1975 横全周精度 1/75 防塵・防水 IP54 受光器 対応 2電源方式 アルカリ電池 100V電源 盗難・火災 補償 安心 サービス 1年間保証・火災補償付

LASER ROBO
GREEN 31
Neo
AR
BRIGHT



LASER ROBO
GREEN 21
Neo
AR
BRIGHT



LASER ROBO
GREEN 51
Neo
AR
BRIGHT



特長を
動画で紹介



Point

1 フルライン照射

- 縦4方向横全周のフルラインを実現しました。(51ARのみ)



横全周ライン

- 横4方向にレーザーを射出することでラインが横全周に広がります。



Point

2 抜群の視認性

- 赤色よりも視覚的に見やすいとされる緑色のレーザーを採用しています。
- 低温・高温での安定性に優れたダイレクト式を採用しました。



- 波長変換式に比べ、ライン光の幅・強さが全体に均等で安定した照射が可能です。

■仕様

品番	78279	78278	78277
品名	グリーン Neo 51AR BRIGHT	グリーン Neo 31AR BRIGHT	グリーン Neo 21AR BRIGHT
光源	可視半導体レーザー		
出力	1mW以下 (JISクラス2)		
波長	520nm(線)、下部スポット650nm(赤)		
指示精度	縦ライン7.5mで±1mm/横全周ライン7.5mで±1.5mm		
鉛直点精度	3mで±1mm		
直角精度	90° ±0.03°		
通り芯精度	7.5mで±1mm		
縦ライン射出角	約130°		
横ライン射出角	約105°		
ライン光幅	5mで約1.8mm (7.5mで約2mm)		
自動補正範囲	±2.5°		
傾斜時警告	自動補正範囲を超えるとレーザー光が点滅(約1秒間隔)※1		
回転微調整範囲	360°		
制動方式	磁気制動		
電源	単3アルカリ乾電池4本 または ACアダプター※2		
①モード	正面横: 約27時間 横全周: 約7時間※3		
②モード	正面縦横+地盤: 約11時間		
③モード	縦+地盤: 約19時間 縦+地盤: 約19時間		
④モード	縦+地盤: 約19時間 縦+地盤: 約19時間		
電池消費警告	スイッチON時にレーザー光が約8秒間点滅 (約0.5秒間隔)		
最大到達距離	約35m (受光器使用時) ※6		
防塵・防水構造	保護等級IP54※7 (乾電池使用時)		
本体サイズ	直径128mm×高さ190mm (ボディ径φ110)		
製品質量	約1,320g (電池含)	約1,290g (電池含)	約1,260g (電池含)
三脚取付ネジ	5/8インチ		

※1 全てのラインが消灯し、横ラインのみ点滅します。
自動補正範囲内に戻ると元の状態に戻ります。
※2 単3ニッケル水素充電電池でも使用可能ですが、ACアダプターによる本体での充電はできません。
※3 電池スイッチをONにするると自動的に①モードの横全周ラインになります。
※4 単3アルカリ乾電池・20℃で使用した場合は、
※5 長時間フル照射をする場合は、ACアダプターのご使用をおすすめします。
※6 使用する作業環境、測定位置により異なります。
20m以上の距離でも受光可能ですが、精度を確保するものではありません。
※7 防塵性能: 粉塵が内部に侵入する事を防止する。
防水性能: 雨水の飛沫による正常な運転を阻害しない。
防水性能: いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けません。

■受光器・三脚セット

- 受光器 レーザーレシーバー II
- グリーン用 ホルダー付
- 三脚 ハンドル式エレベーター A 軽量タイプ
- アルミケース
- ACアダプター
- 水平調整三脚アダプター
- 単3アルカリ乾電池 4本

グリーン AR 発売記念

8月3日～8月31日

レーザーロボ グリーン Neo AR BRIGHT

NEW	78279	グリーン Neo 51AR BRIGHT フルライン地盤	250,000 (税別)	入数	JANコード
NEW	78289	グリーン Neo 51AR BRIGHT 受光器三脚セット	273,000 (税別)	1	4 960910 782792
NEW	78278	グリーン Neo 31AR BRIGHT 縦横全周大矩地盤	195,000 (税別)		4 960910 782891
NEW	78288	グリーン Neo 31AR BRIGHT 受光器三脚セット	218,000 (税別)		4 960910 782785
NEW	78277	グリーン Neo 21AR BRIGHT 縦横全周地盤	160,000 (税別)		4 960910 782884
NEW	78287	グリーン Neo 21AR BRIGHT 受光器三脚セット	183,000 (税別)		4 960910 782778
					4 960910 782877

受光器・三脚セットは上記価格より三脚分を値引きいたします。

新発売
8月3日

ピタットが進化！ 錘確認大型窓でバッチリ見える

風防下げ振り ピタット II 磁気制動式

Point

1 錘確認用大型窓付

マグネットダンパー部がのぞける大型窓を付けたことにより、錘の状態をチェックできるようになりました。

従来品

ピタット II



位置調整が**確実**に行える！

Point

2 錘が早く止まる

マグネットダンパーで錘が早く止まります。



ダンパーのないものに比べ

約20%の時間で止まる！

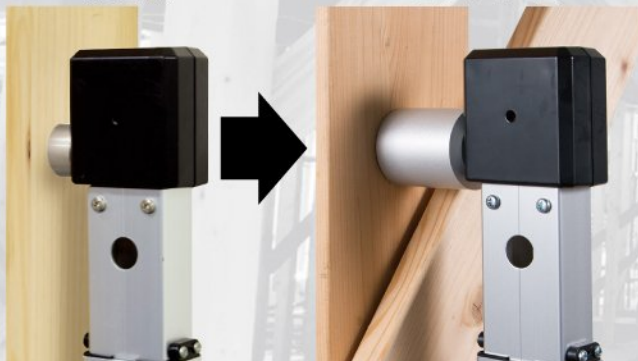
Point

3 筋交いをかわせる

突き当てを長くして(45mm)仮筋交いを入れた柱にも使用可能になりました。

従来品

ピタット II



仕様

精度※	±1mm
材質	竿・突き当て部：アルミ ドラムカバー：ABS樹脂 錘：真ちゅう、りん青銅 透明窓：ポリカーボネート樹脂
本体サイズ	64×112×1,515～3,333mm
製品質量	3,120g

※上部突き当て部から精度確認窓の位置における糸までの距離と下部突き当て部から目盛板の中心までの距離の差を精度としています。

風防下げ振り

製品コード(品番)	品名	標準小売価格(税別)	入数	JANコード
NEW 77524	ピタット II 磁気制動式	47,000(税別)	1	4 960910 775244

Point

4 風の影響を受けない

錘を吊っている糸が竿の内部にあるので、風がある場所でも、風の影響を受けずに鉛直測定が行えます。

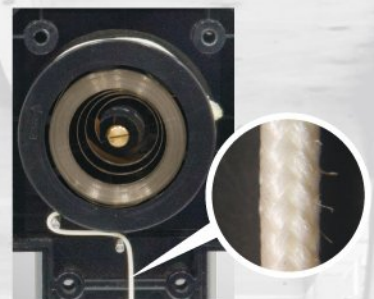


◀ ゴムバンド付属

Point

5 糸が切れにくい

糸切れが起こりにくいゼンマイ巻き取り方式と丈夫な特殊糸を採用しています。



Point

6 伸縮自在

1,515mm～3,333mmまで自在に伸縮できます。伸ばせば屋起こしに十分な長さ、縮めれば運搬に便利な長さになります。

パッケージ
段箱

1,550×140×67mm



専用の収納ケース
が付属しています。

新発売
8月3日

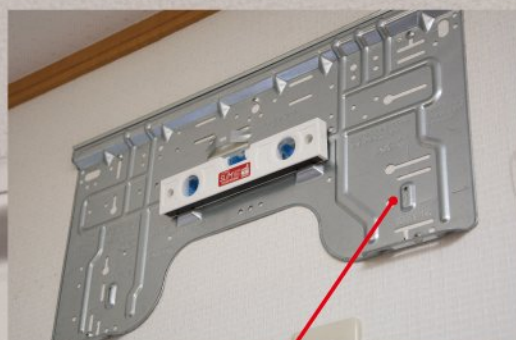
背面マグネットで 壁掛け金具の位置調整に最適！

スリムレベル 200mm 白 背面マグネット付

Point

1 背面マグネット付

本体背面にマグネット(ゴム磁石)を取り付けてあるため、エアコンの据え付け板や、テレビの壁掛け金具の位置出し調整に本体を付けたまま作業が可能です。



エアコン据え付け板



背面マグネット



Point

2 携帯に便利

幅40mm厚さ15mmのスリムボディでポケットや腰袋にすっぽり収まります。



Point

3 測定面マグネット付

測定面のほぼ全面にマグネットがあるのでしっかりと付けることができます。



■仕様

感 度	0.5mm/m=0.0286°
精 度	±2.5mm/m=±0.1432° 以内
材 質	本体：ABS 樹脂 気泡管：アクリル樹脂 液体：石油系液 マグネット：ゴム磁石
本体サイズ	200×40×15mm
製品質量	75g

Point

4 蓄光シート付

暗いところでも水平気泡管の下にある蓄光シートが光ることで読み取れます。



Point

5 抜群の視認性

ラインが見やすいブルーアイを採用しました。



パッケージ
シュリンク

200×40×15mm



スリムレベル

製品コード(前番)	品 名	標準小売価格(税別)	入数	JANコード
76340	200mm 白 マグネット付	1,400(税別)	6	4 960910 763401
NEW 76332	200mm 白 背面マグネット付	2,000(税別)		4 960910 763326

新発売
8月3日

お手頃価格のコンベックスに 安心のJIS規格品

コンベックス ライトギア

Point

1 安心のJISマーク付

人気のスマートギアに加え、要求の高いJISマーク付をご用意しました。



Point

2 裏面目盛付

お手頃価格でのJIS付コンベックスの中でも、他社にない裏面目盛を実現しました。

テープパターン

80862	19mm 5.5m	表	9 10 1 2 3 4 5 6 7
		裏	0 1 2 3 4 5 6 7
80863	19mm 5.5m (尺相)	表	2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5
		裏	2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5
80864	25mm	表	9 10 1 2 3 4 5 6 7
80865	5.5m	裏	0 1 2 3 4 5 6 7
80866	25mm 5.5m (尺相)	表	7 8 9 10 1 2 3 4
		裏	7 8 9 10 1 2 3 4
80867	25mm	表	9 10 1 2 3 4 5 6 7
80868	7.5m	裏	0 1 2 3 4 5 6 7

現場で目立つ
赤色メッキプレート

スッキリと手になじむ
コンパクトデザイン

Point

3 爪ガード構造

落下等の衝撃から爪を守る爪ガード構造です。



Point

4 大型フックハンガー

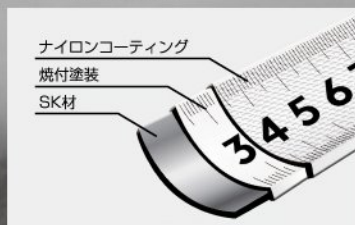
落下防止コードの取り付けに便利な大型フックハンガー付きです。



Point

5 ナイロンコートテープ

目盛の耐久性に優れたナイロンコートスチールテープを採用しました。



コンベックス ライトギア

	製品コード(品番)	品名	標準小売価格(税別)	入数	JANコード
NEW	80862	19-5.5m JIS	1,440(税別)	4	960910 808621
NEW	80863	19-5.5m 尺相当目盛付	1,440(税別)	4	960910 808638
NEW	80864	25-5.5m JIS	1,680(税別)	4	960910 808645
NEW	80866	25-5.5m 尺相当目盛付	1,680(税別)	4	960910 808669
NEW	80865	25-5.5m マグネット爪 JIS	1,980(税別)	4	960910 808652
NEW	80867	25-7.5m JIS	2,400(税別)	4	960910 808676
NEW	80868	25-7.5m マグネット爪 JIS	2,700(税別)	4	960910 808683

陳列しやすいPOP箱



仕様

品番	80862-80863	80864-80865-80866	80867-80868
材質	本体: ABS樹脂 エラストマー樹脂 テープ: スチール		
本体サイズ	72×72×34mm	72×72×40mm	84×82×40mm
製品質量	222g	268g	378g

数量限定
8月3日
発売

現場で差がつく カラフルな限定色 コンベックスシリーズ



10+2

取り混ぜ不可

コンベックス スマートギア 限定色

製品コード(品番)	品名	標準小売価格(税別)	入数
80850	19-5.5m 限定色 白枠 青赤黄緑	1,000 (税別)	12 (48)
80851	19-5.5m 尺相当 限定色 白枠 青赤黄緑	1,000 (税別)	
80852	25-5.5m 限定色 白枠 青赤黄緑	1,280 (税別)	
80853	25-5.5m 尺相当 限定色 白枠 青赤黄緑	1,280 (税別)	
80854	25-5.5m マグネット爪 限定色 白枠 青赤黄緑	1,380 (税別)	



10+2

取り混ぜ不可

発売記念セール!

コンベックス ライトギア

製品コード(品番)	品名	標準小売価格(税別)	入数
NEW 80862	19-5.5m JIS	1,440 (税別)	12 (48)
NEW 80863	19-5.5m 尺相当目盛付	1,440 (税別)	
NEW 80864	25-5.5m JIS	1,680 (税別)	
NEW 80866	25-5.5m 尺相当目盛付	1,680 (税別)	
NEW 80865	25-5.5m マグネット爪 JIS	1,980 (税別)	
NEW 80867	25-7.5m JIS	2,400 (税別)	6 (24)
NEW 80868	25-7.5m マグネット爪 JIS	2,700 (税別)	



10+2

取り混ぜ不可

日頃のご愛顧感謝セール!

コンベックス スマートギア

製品コード(品番)	品名	標準小売価格(税別)	入数
80880	19-5.5m	1,000 (税別)	12 (48)
80881	19-5.5m 尺相当目盛付	1,000 (税別)	
80882	25-5.5m	1,280 (税別)	
80883	25-5.5m 尺相当目盛付	1,280 (税別)	
72762	25-5.5m マグネット爪	1,380 (税別)	



JCSS

シンワ測定株式会社 品証部は国際MRA対応JCSS認定事業者です。
JCSS 0092はシンワ測定株式会社 品証部の認定番号です。



ISO 9001
認定
JQA-3160

(JCSS校正は除く)

製品の仕様外観は予告無しに変更することがあります。又、印刷物と実物では色味が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。



シンワ 測定株式会社

本社 / 〒955-8577 新潟県三条市興野3丁目18番21号

●総務部 / TEL.0256-34-1412(代) FAX.0256-31-1134

●製造部 / TEL.0256-34-1412(代) FAX.0256-31-1134

燕物流センター / 〒959-1276 新潟県燕市小池3481番地

●新潟営業所 / TEL.0256-63-8130(代) FAX.0256-63-8134

●札幌営業所 / TEL.011-748-6688(代) FAX.011-748-6776

●関東営業所 / TEL.048-487-4777(代) FAX.048-470-1057

●中部営業所 / TEL.052-678-0602(代) FAX.052-678-0609

●大阪営業所 / TEL.06-6626-9061(代) FAX.06-6626-9271

●九州営業所 / TEL.092-583-6160(代) FAX.092-583-6161

●海外営業部 / TEL.0256-63-8160(代) FAX.0256-63-8134

シンワホームページ

<http://www.shinwasokutei.co.jp>



シンワお客様相談室
0120-666899

受付時間

AM8:30~PM5:00 土日祝日除く