

新製品

風に強いレーザー下げ振り

“ラインボーイDポイント緑3m登場！”

赤も緑も見やすくなりました

レーザー下げ振りは

1人作業が速く楽に正確にできる！

- ・風に強いから待たなくていい
- ・見ながら調整できる
- ・身体が楽



LBcore corporation

<http://lbcore.jp>

2023.3.6

下げ振り

VS

ラインボーイDポイント緑3m
【LB-DPV0305G】



<https://youtu.be/C5wxs9NT1Rw>

Q : 下げ振りと何が違いますか？

A1 : 風に強い

とにかく速い！

だから

- ・待たなくていい。イライラしない。
- ・天候に左右されず工期が守られる



時間効率

建ち作業

1/3 短縮

見直し・検査

1/2~2/3 短縮

効果

一人工 例えば¥15,000/日とすると

全体1/3短縮 = ¥5,000分~の効果

全体1/2短縮 = ¥7,500分~の効果

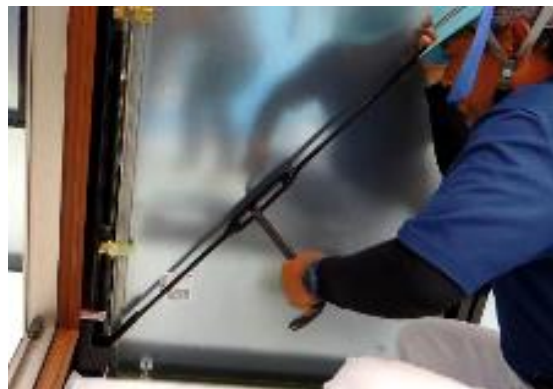
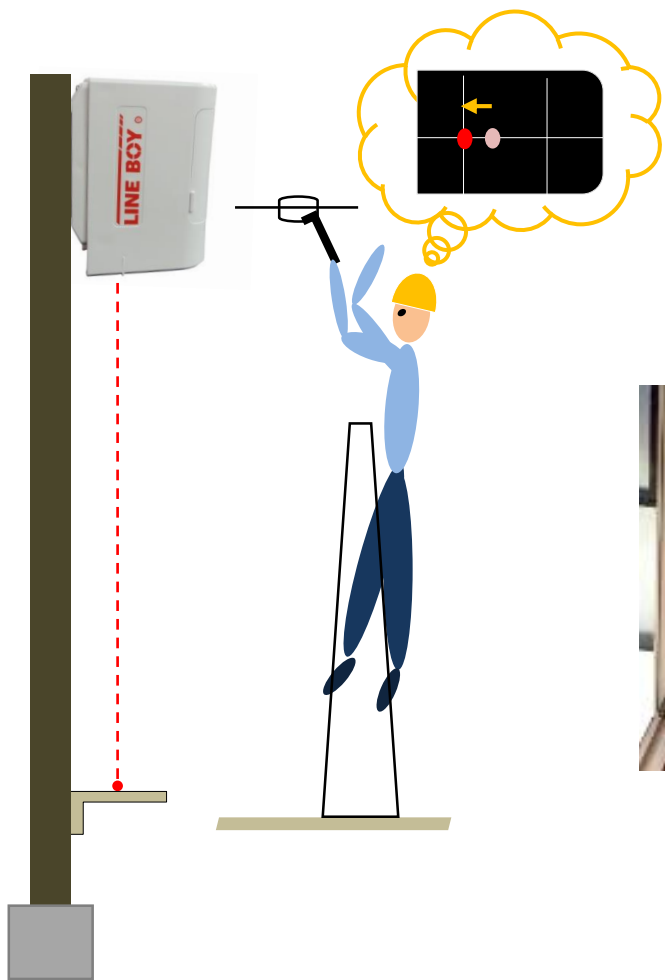


特に3階建ては壁・天井がなく風の影響が強い

A2 : 見ながら調整できる

楽に正確にできる

だから



2014.6.2

一人でも見ながら微調整ができる。脚立の昇り降りが減った。雨の日も安全。



2014.5.17

離れても見えるから、一人作業が楽にできる

新製品

1. 緑3m : LB-DPV0305G

- ・グリーンレーザー(520nm)
- ・指示精度 3mで±0.5mm
- ・小さく丸い光は、明るい屋外や暗い室内でも読み取りやすい。
- ・高精度なので大型機械や装置など製造現場での組み立て作業、検査に使える。

バージョンアップ

2. 赤3m : LB-DPV03

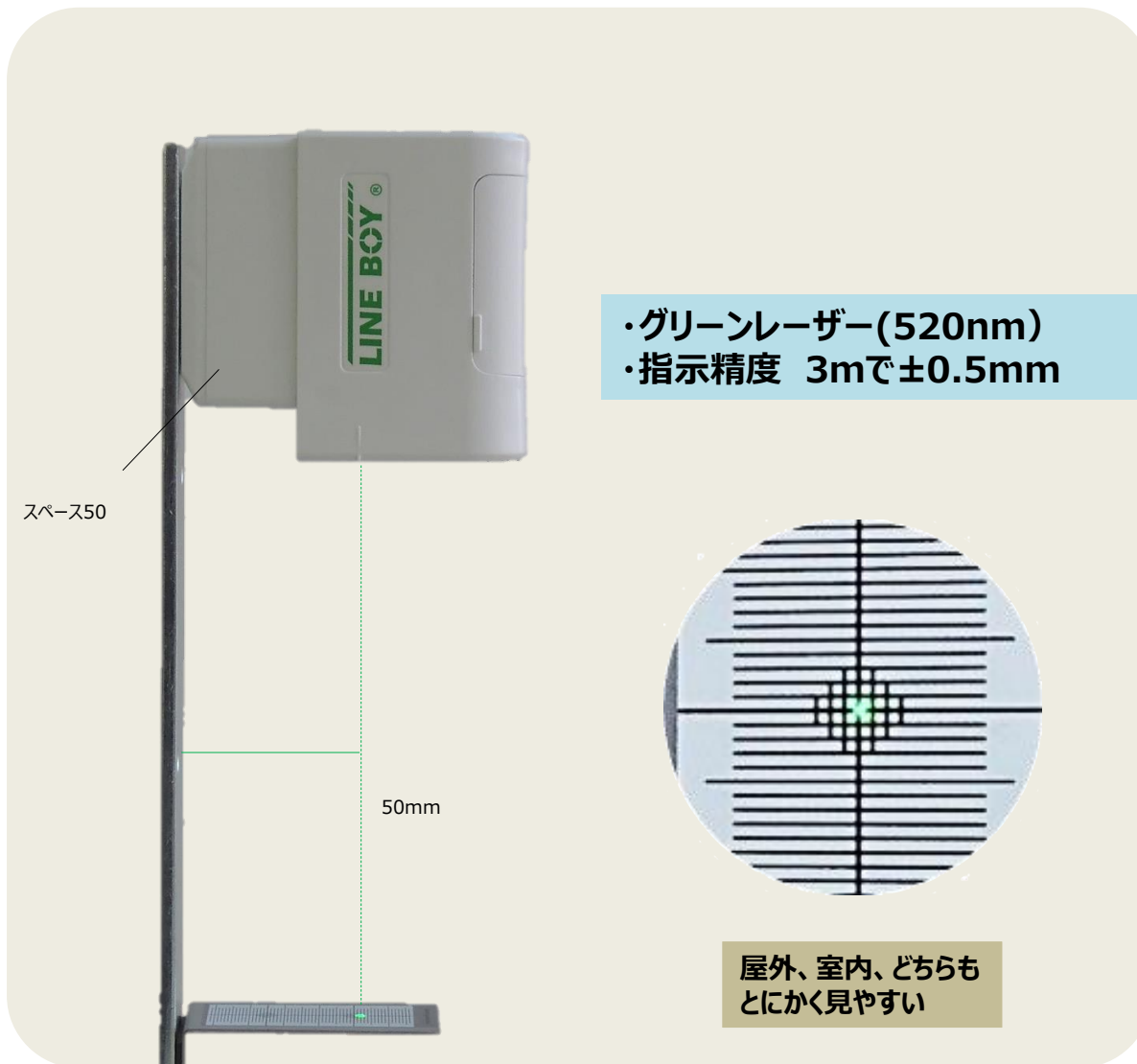
- ・レーザー光がだ円→真円になって中心が読み取りやすい。

3. 緑 : LB-DPV1503G

- ・レーザー光は2割小さく、吸着力は2割アップ（当社比）。
- ・重量鉄骨、土木現場でも威力を発揮。

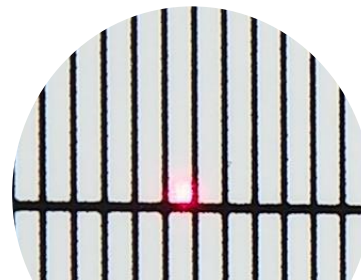
新製品

1. 緑3m : LB-DPV0305G



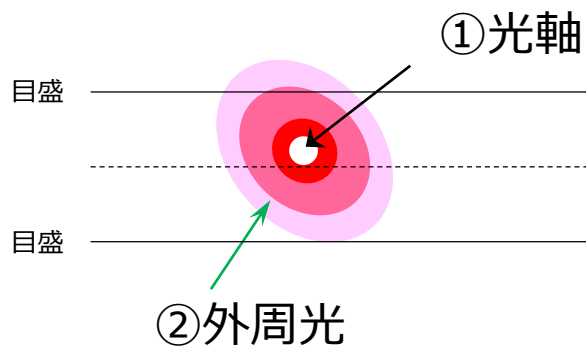
バージョンアップ

2.赤3m : LB-DPV03



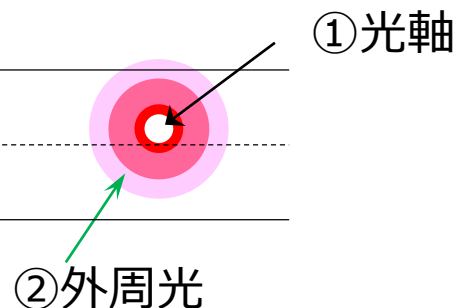
赤色レーザーが進化！
中心が明るく、丸くなりました。

従来光



①光軸 → ○ 丸
②外周光 → ○ 楕円

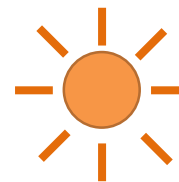
新バージョンアップ



①光軸 → ○ 丸
②外周光 → ○ 丸

読み取りやすい

屋外で比較してみました



旧

新

緑

緑

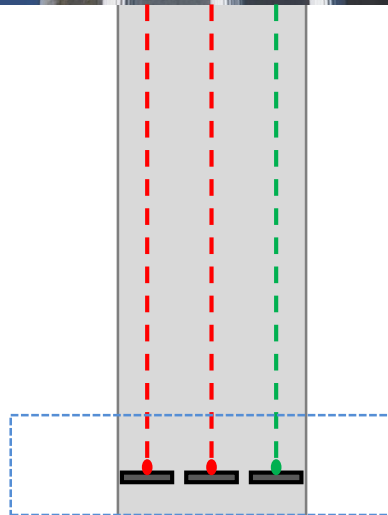
新製品 緑3m
【LB-DPV0305G】

新

新 赤3m
【LB-DPV03】

旧

旧 赤3m
【LB-DPV03】



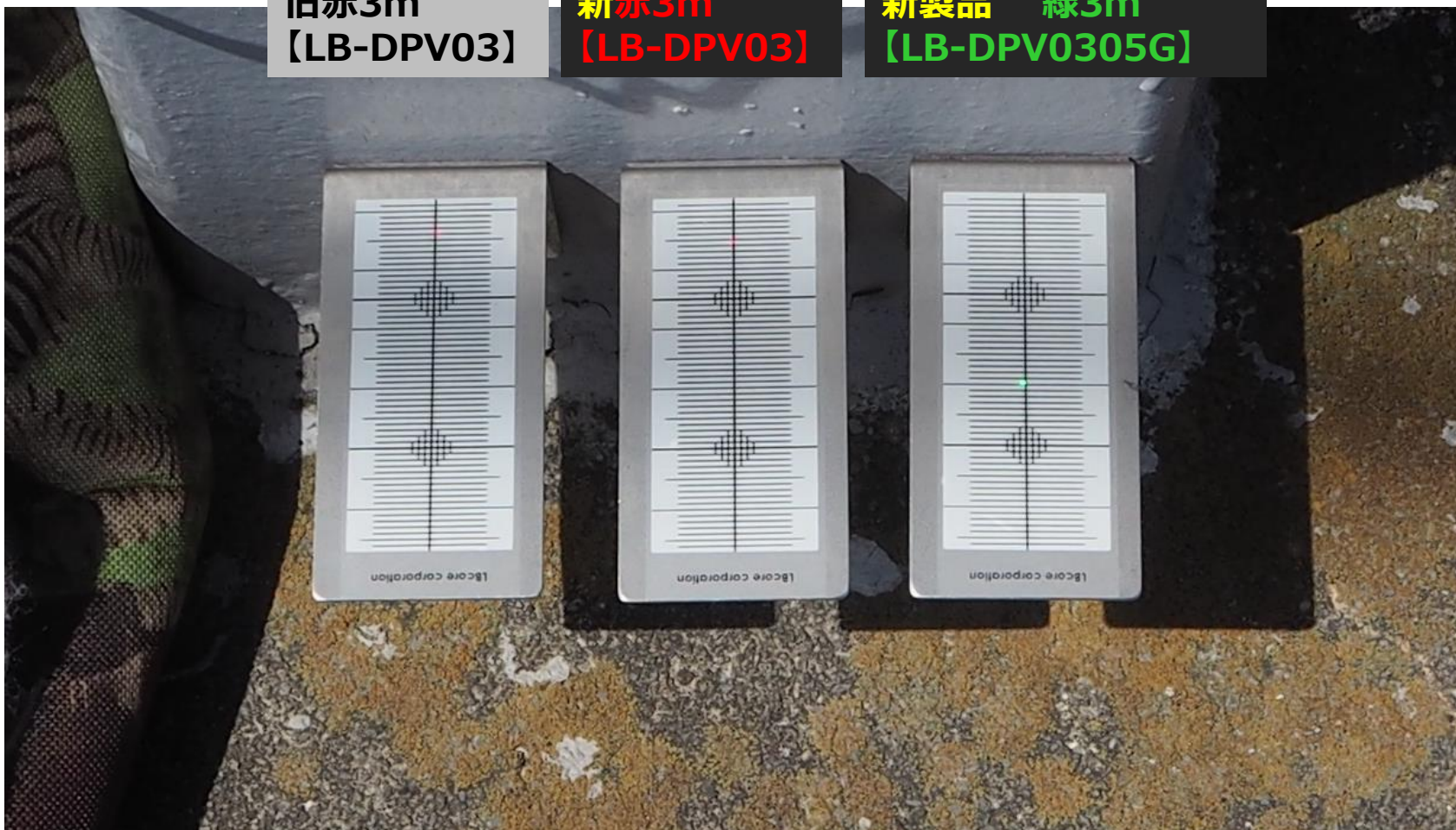
正面から見た図

太陽光下

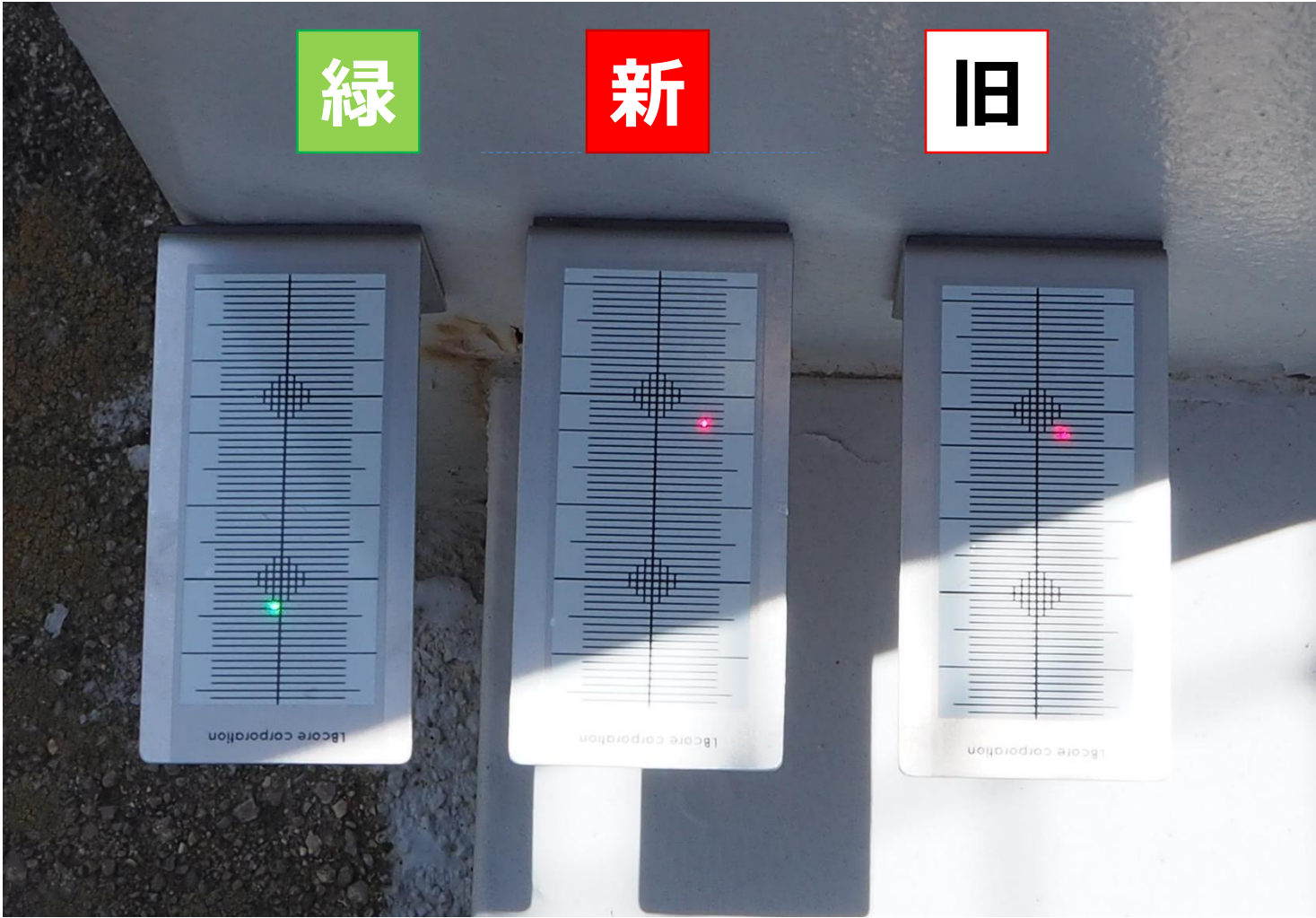
旧赤3m
【LB-DPV03】

新赤3m
【LB-DPV03】

新製品 緑3m
【LB-DPV0305G】

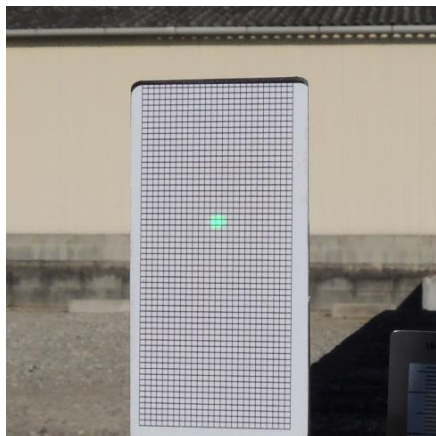


日陰



3.DPV1503Gに搭載しているレーザーの見え方 距離による違い

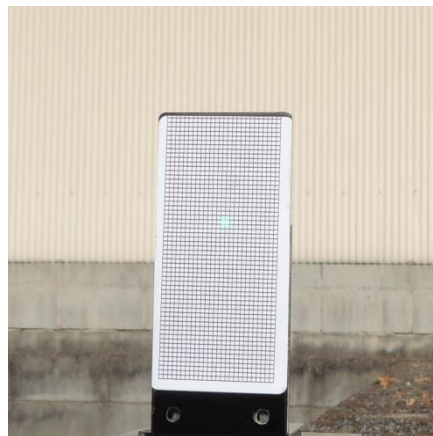
屋外：晴



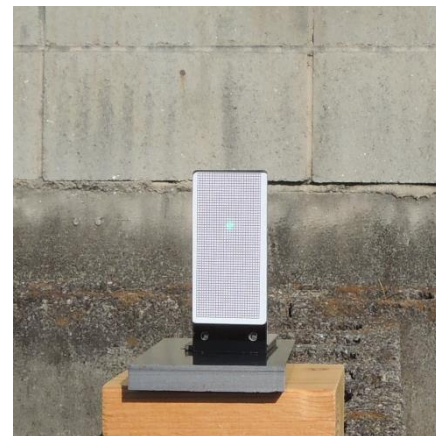
2.5m



5m



10m



15m

屋外：くもり



2.5m



5m



10m



15m

■ 指示精度比較（距離と許容範囲）

No.	品番	距離	許容範囲		税抜価格（円）
			±mm	±秒	
1	LB-DPV03	3m	1.0	1'9"	28,000
2	LB-UPV01	3m	1.0	1'9"	34,000
3	LB-WPV02	上15m下3m	1.0	1'9"	68,000
New 4	LB-DPV0305G/UPV0305G	3m	0.5	35"	52,000
5	LB-DPV1001G/UPV1001G	10m	1.0	21"	98,000
6	LB-DPV1503G/UPV1503G	15m	3.0	42"	57,000

許容範囲 距離	±0.5mm	±1mm	±3mm	±5mm
New 3m	LB-DPV0305G LB-UPV0305G	LB-DPV03/UPV01 LB-WPV02（下）		
10m		LB-DPV1001G LB-UPV1001G		
15m			LB-DPV1503G LB-UPV1503G	LB-WPV02（上）