

コンパクトデジカメ測光支援ツール ver3.4

比較星

測光値	カタログ値	クリア
-14.656	4.2	C S
-17.179	1.64	C S
-14.119	4.46	C S
-15.221	3.71	C S
-15.843	2.78	C S
-15.127	3.59	C S
-14.35	4.13	C S
-16.597	2.07	C S
-17.	1.74	C S
-16.566		C S
-15.466		C S
-13.531		C S
-14.701		C S
-14.671		C S
		C S
		C S
		C S
		C S
		C S
		C S

Clear Clear

変光星

測光値	変光星の等級	測光エラー
	--.--	--.--

比較星の近似結果

等級 = 傾き × 測光値 + 定数

平均の算出

		C
		C
		C
		C
		C
		C
		C
		C
		C

平均計算

平均値

測光エラー

加重平均

加重平均誤差

23117770.00 17606.83 8532.23 1061.02 1822.65

20.00 20.00 3832 54769662.00 14292.71

249.21 4351442.70 SEMICTRD --.---

9 1184.34 1270.21 20.00 1313

24243455.00 18464.17 10730.09 1184.34 1270.21

20.00 20.00 3832 52334275.00 13657.17

252.18 6311590.94 SEMICTRD --.---

10 1338.55 1154.15 20.00 1313

21889766.00 16671.57 6928.43 1338.55 1154.15

20.00 20.00 3832 51536158.00 13448.89

256.67 4231369.48 SEMICTRD --.---

11 1471.14 1301.75 20.00 1313

19518043.00 14865.23 2484.97 1471.14 1301.75

20.00 20.00 3832 52481266.00 13695.53

252.00 1535813.81 SEMICTRD --.---

12 1182.37 1212.28 20.00 1313

18018231.00 13722.95 627.05 1182.37 1212.28

20.00 20.00 3832 51832169.00 13526.14

278.30 258409.00 SEMICTRD --.---

13 2158.95 1362.80 20.00 1313

19156842.00 14590.13 1236.03 2158.95 1362.80

20.00 20.00 3832 53693060.00 14011.76

269.21 759402.60 SEMICTRD --.---

14 804.33 442.82 20.00 1313

16035426.00 12212.81 1132.21 804.33 442.82

20.00 20.00 3832 44644158.00 11650.35

225.88 738510.69 SEMICTRD --.---

比較星データ全クリア 比較星グラフ ● IRIS ● Makari ● S.Image 比較星測光値

複数の変光星を同時に測光すると上図のようになります。「カタログ値」空白が変光星

コンパクトデジカメ測光支援ツール ver3.4

比較星

測光値	カタログ値	クリア
-14.656	4.2	c s
-17.179	1.64	c s
-14.119	4.46	c s
-15.221	3.71	c s
-15.843	2.78	c s
-15.127	3.59	c s
-14.35	4.13	c s
-16.597	2.07	c s
-17.	1.74	c s
-16.566		c s
-15.466		c s
-13.531		c s
-14.701		c s
-14.671		c s
		c s
		c s
		c s
		c s
		c s
		c s
		c s

Clear

Clear

変光星

測光値	変光星の等級	測光エラー
	--.---	--.---

比較星の近似結果

等級 = 傾き × 測光値 + 定数

平均の算出

		c
		c
		c
		c
		c
		c
		c
		c
		c

平均計算

平均値

--.---

測光エラー

--.---

加重平均

--.---

加重平均誤差

--.---

23117770.00 17606.83 8532.23 1061.02 1822.65

20.00 20.00 3832 54769662.00 14292.71

249.21 4351442.70 SEMICTRD --.---

9 1184.34 1270.21 20.00 1313

24243455.00 18464.17 10730.09 1184.34 1270.21

20.00 20.00 3832 52334275.00 13657.17

252.18 6311590.94 SEMICTRD --.---

10 1338.55 1154.15 20.00 1313

21889766.00 16671.57 6928.43 1338.55 1154.15

20.00 20.00 3832 51536158.00 13448.89

256.67 4231369.48 SEMICTRD --.---

11 1471.14 1301.75 20.00 1313

19518043.00 14865.23 2484.97 1471.14 1301.75

20.00 20.00 3832 52481266.00 13695.53

252.00 1535813.81 SEMICTRD --.---

12 1182.37 1212.28 20.00 1313

18018231.00 13722.95 627.05 1182.37 1212.28

20.00 20.00 3832 51832169.00 13526.14

278.30 258409.00 SEMICTRD --.---

13 2158.95 1362.80 20.00 1313

19156842.00 14590.13 1236.03 2158.95 1362.80

20.00 20.00 3832 53693060.00 14011.76

269.21 759402.60 SEMICTRD --.---

14 804.33 442.82 20.00 1313

16035426.00 12212.81 1132.21 804.33 442.82

20.00 20.00 3832 44644158.00 11650.35

225.88 738510.69 SEMICTRD --.---

比較星データ全クリア

比較星グラフ

IRIS

Makari

S.Image

比較星測光値

-13.531の変光星を測光したい場合は右隣の「s」ボタンを押します

コンパクトデジカメ測光支援ツール ver3.4

比較星

測光値	カタログ値	クリア
-14.656	4.2	C S
-17.179	1.64	C S
-14.119	4.46	C S
-15.221	3.71	C S
-15.843	2.78	C S
-15.127	3.59	C S
-14.35	4.13	C S
-16.597	2.07	C S
-17.	1.74	C S
-16.566		C S
-15.466		C S
-13.531		C S
-14.701		C S
-14.671		C S
		C S
		C S
		C S
		C S
		C S
		C S
		C S

Clear Clear

変光星

測光値	変光星の等級	測光エラー
	--.--	--.--

測光

比較星の近似結果

等級 = 傾き × 測光値 + 定数

平均の算出

		C
		C
		C
		C
		C
		C
		C
		C
		C
		C

平均計算

平均値

--.--

測光エラー

--.--

加重平均

--.--

加重平均誤差

--.--

比較星データ全クリア

比較星グラフ

☐ IRIS
☐ Makari
☒ S.Image

比較星測光値

23117770.00 17606.83 8532.23 1061.02 1822.65

20.00 20.00 3832 54769662.00 14292.71

249.21 4351442.70 SEMICTRD --.---

9 1184.34 1270.21 20.00 1313

24243455.00 18464.17 10730.09 1184.34 1270.21

20.00 20.00 3832 52334275.00 13657.17

252.18 6311590.94 SEMICTRD --.---

10 1338.55 1154.15 20.00 1313

21889766.00 16671.57 6928.43 1338.55 1154.15

20.00 20.00 3832 51536158.00 13448.89

256.67 4231369.48 SEMICTRD --.---

11 1471.14 1301.75 20.00 1313

19518043.00 14865.23 2484.97 1471.14 1301.75

20.00 20.00 3832 52481266.00 13695.53

252.00 1535813.81 SEMICTRD --.---

12 1182.37 1212.28 20.00 1313

18018231.00 13722.95 627.05 1182.37 1212.28

20.00 20.00 3832 51832169.00 13526.14

278.30 258409.00 SEMICTRD --.---

13 2158.95 1362.80 20.00 1313

19156842.00 14590.13 1236.03 2158.95 1362.80

20.00 20.00 3832 53693060.00 14011.76

269.21 759402.60 SEMICTRD --.---

14 804.33 442.82 20.00 1313

16035426.00 12212.81 1132.21 804.33 442.82

20.00 20.00 3832 44644158.00 11650.35

225.88 738510.69 SEMICTRD --.---

測光値の-13.531が変光星欄の測光値にコピーされます

コンパクトデジカメ測光支援ツール ver3.4

比較星

測光値	カタログ値	クリア
-14.656	4.2	C S
-17.179	1.64	C S
-14.119	4.46	C S
-15.221	3.71	C S
-15.843	2.78	C S
-15.127	3.59	C S
-14.35	4.13	C S
-16.597	2.07	C S
-17.	1.74	C S
		C S
		C S
		C S
		C S
		C S
		C S
		C S
		C S
		C S
		C S
		C S
		C S

Clear

Clear

変光星

測光値	変光星の等級	測光エラー
-13.531	-.--	-.--

測光

比較星の近似結果

等級 = 傾き × 測光値 + 定数

平均の算出

		C	平均計算
		C	平均値
		C	-.--
		C	測光エラー
		C	-.--
		C	加重平均
		C	-.--
		C	加重平均誤差
		C	-.--

23117770.00 17606.83 8532.23 1061.02 1822.65

20.00 20.00 3832 54769662.00 14292.71

249.21 4351442.70 SEMICTRD -.---

9 1184.34 1270.21 20.00 1313

24243455.00 18464.17 10730.09 1184.34 1270.21

20.00 20.00 3832 52334275.00 13657.17

252.18 6311590.94 SEMICTRD -.---

10 1338.55 1154.15 20.00 1313

21889766.00 16671.57 6928.43 1338.55 1154.15

20.00 20.00 3832 51536158.00 13448.89

256.67 4231369.48 SEMICTRD -.---

11 1471.14 1301.75 20.00 1313

19518043.00 14865.23 2484.97 1471.14 1301.75

20.00 20.00 3832 52481266.00 13695.53

252.00 1535813.81 SEMICTRD -.---

12 1182.37 1212.28 20.00 1313

18018231.00 13722.95 627.05 1182.37 1212.28

20.00 20.00 3832 51832169.00 13526.14

278.30 258409.00 SEMICTRD -.---

13 2158.95 1362.80 20.00 1313

19156842.00 14590.13 1236.03 2158.95 1362.80

20.00 20.00 3832 53693060.00 14011.76

269.21 759402.60 SEMICTRD -.---

14 804.33 442.82 20.00 1313

16035426.00 12212.81 1132.21 804.33 442.82

20.00 20.00 3832 44644158.00 11650.35

225.88 738510.69 SEMICTRD -.---

比較星データ全クリア

比較星グラフ

IRIS

Makari

S.Image

比較星測光値

同時に「カタログ値」が空欄の測光値が空白になります
「比較星測定値ボタンを押して繰り返します