# TYD新型Ramax電球（30形） vs 日本市販電球

| No. | ブランド | 品番 | 光色 | 白熱電球W形 | グローブ | 寸法(mm) | | 質量(g) | 口金 | 定格電圧(V) | 定格入力電流(A) | 定格消費電力(W) | 初始全光束(lm) | 光效(lm/W) | | 最大光度(cd) | 定格寿命(h) | 色温(k) | 平均演色評価数(Ra) | 希望価格 | 実際販売価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 処理 | 外形 | 長さ | | | | | | | 電球色 | 昼白色 | | | | | | |
| 1 | AspireSun | LEDM30-Ramax | 電球色/昼白色 | 30形/30形10%plus | 乳白 | 40 | 72 | - | E26 | 100 | 0.08 | 4.00 | 320/360 | 80.0 | 90.0 | | 40,000 | 2700/5000 | 95/95 | ¥3,380 | |
| 2 | B社 | ***5L/N-E** | 電球色/昼白色 | 30形21%plus/40形 | 乳白 | 35 | 67 | 40 | E17 | 100 | 0.10 | 5.40 | 410/550 | 75.9 | 101.9 | 123/165 | 40,000 | | 80/70 | OPEN | ¥3,543 |
| 3 | B社 | ***5L/N-WE** | 電球色/昼白色 | 30形14%plus/40形 | 乳白 | 35 | 67 | 42 | E17 | 100 | 0.10 | 5.40 | 380/510 | 70.4 | 94.4 | 78/104 | 40,000 | | 80/70 | ¥5,250 | ¥3,543 |
| 4 | C社 | ***6L/D-E** | 電球色/昼光色 | 30形17%plus/40形 | | 35 | 67 | 40 | E17 | 100 | 0.11 | 6.00 | 390/480 | 65.0 | 80.0 | | 40,000 | | | OPEN | ¥3,282 |
| 5 | C社 | ***6LE**** | 電球色/昼光色 | 30形17%plus/40形 | | 35 | 67 | 45 | E17 | 100 | 0.11 | 6.00 | 390/480 | 65.0 | 80.0 | | 40,000 | 2800/6700 | | OPEN | ¥4,680 |
| 6 | C社 | ***6LE/***6DE**D** | 電球色/昼白色 | 30形12%plus/30形28%plus | | 35 | 67 | 45 | E17 | 100 | 0.10 | 6.40 | 370/450 | 57.8 | 70.3 | | 40,000 | 2800/6700 | | OPEN | ¥5,397 |
| 7 | D社 | **-J40AL/N | 電球色/昼白色 | -/- | | 35 | 67 | | E17 | 100 | | 4.50 | 250/310 | 55.6 | 68.9 | | | | | OPEN | ¥2,976 |
| 8 | C社 | ***6D-**-**/D | 昼光色相当 | -/- | | 40 | 72 | 50 | E17 | 100 | 0.08 | 5.50 | 230/280 | 41.8 | 50.9 | | 20,000 | 2800/6700 | | OPEN | ¥4,317 |
| 9 | B社 | ***3N-E** | 昼白色 | -/- | 乳白 | 43 | 72 | 60 | E17 | 100 | 0.06 | 3.40 | 290 | | 85.3 | 74 | 20,000 | | 70 | ¥4,830 | ¥2,280 |

白熱電球

| ワットの区分 | 定格消費電力(W) | 全光束(lm) | 色温度(K) | 定格寿命(h) | 径(mm) | 全長(mm) | 質量(g) | 口金 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20W形 | 18 | 170 | 2850 | 1500 | 55 | 98 | 30 | E26 |
| 30W形 | 27 | 325 | | 1000 | | | | |
| 40W形 | 36 | 485 | | | | | | |
| 60W形 | 54 | 810 | | | | | | |
| 80W形 | 72 | 1160 | | | 60 | 109 | 32 | |
| 100W形 | 96 | 1520 | | | | | | |

No.1～6　電球色でも、昼白色でも、両方とも30形以上白熱電球に相当と同じ明るさを実現

No.7～9　光色の中に、両方とも30形以上白熱電球に相当できません。

# TYD新型Ramax電球（40形） vs 日本市販電球

| No. | ブランド | 品番 | 光色 | 白熱電球W形 | グローブ | 寸法(mm) | | 質量(g) | 口金 | 定格電圧(V) | 定格入力電流(A) | 定格消費電力(W) | 初始全光束(lm) | 光效(lm/W) | | 最大光度(cd) | 定格寿命(h) | 色温(k) | 平均演色評価数(Ra) | 希望価格 | 実際販売価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 処理 | 外形 | 長さ | | | | | | | 電球色 | 昼白色 | | | | | | |
| 1 | AspireSun | M40D(W)-Ramax | 電球色/昼白色 | 40形/40形8%plus | 乳白 | 60 | 120 | 150 | E26 | 100 | 0.10 | 6.00 | 480/540 | 80.0 | 90.0 | | 40,000 | 2700/5000 | 95/95 | ¥3,680 | |
| 2 | C社 | LDA9L(D)-H | 電球色/昼光色 | 40形35%plus/60形 | 乳白 | 55 | 105 | 100 | E26 | 100 | 0.17 | 9.20 | 650/825 | 72.2 | 89.7 | | 40,000 | 2800/6700 | | OPEN | ¥4,089 |
| 3 | B社 | LEL-AW8L(N) | 電球色/昼白色 | 40形25%plus/60W | 乳白 | 60 | 119 | 160 | E26 | 100 | 0.14 | 8.70 | 600/810 | 69.0 | 93.1 | 157/198 | 40,000 | | 80/70 | OPEN | ¥5,980 |
| 4 | B社 | LDA7L(N) | 電球色/昼白色 | 40形/40W+25% | 乳白 | 60 | 108 | 73 | E26 | 100 | 0.13 | 7.20 | 485/600 | 67.4 | 83.3 | 130/161 | 40,000 | 2800/5000 | 75/70 | ¥3,885 | ¥2,526 |
| 5 | B社 | LDA5L(N)-E17 | 電球色/昼白色 | -/40形15%plus | 乳白 | 35 | 67 | 40 | E17 | 100 | 0.10 | 5.40 | 410/550 | 75.9 | 101.9 | 123/165 | 40,000 | | 80/70 | OPEN | ¥3,543 |
| 6 | B社 | LDA5L(N)-WE17 | 電球色/昼白色 | -/40形15%plus | 乳白 | 35 | 67 | 42 | E17 | 100 | 0.10 | 5.40 | 380/550 | 70.4 | 101.9 | 78/104 | 40,000 | | 80/70 | ¥5,250 | ¥3,543 |
| 7 | C社 | LDA6L(D)-E17 | 電球色/昼白色 | -/40形 | 乳白 | 35 | 67 | 40 | E17 | 100 | 0.11 | 6.00 | 390/480 | 65.0 | 80.0 | | 40,000 | | | OPEN | ¥3,282 |
| 8 | C社 | LDA6L(D)E17BH | 電球色/昼光色 | -/40形 | 乳白 | 35 | 67 | 45 | E17 | 100 | 0.11 | 6.00 | 390/480 | 65.0 | 80.0 | | 40,000 | 2800/6700 | | OPEN | ¥4,680 |
| 9 | B社 | LDA6L(N)/2 | 電球色/昼白色 | -/40形 | 乳白 | 60 | 108 | 70 | E26 | 100 | 0.11 | 6.30 | 380/485 | 60.3 | 77.0 | 102/130 | 40,000 | 2800/7000 | 75/70 | ¥3,675 | ¥2,389 |
| 10 | F社 | GL-DQ60W(C)W | 電球色/昼白色 | -/40形8%plus | 乳白 | 62 | 115 | 184 | E26 | 100 | | 7.30 | 430/520 | 58.9 | 71.2 | | | | | OPEN | ¥3,200 |
| 11 | B社 | LEL-AW6L(N)/2 | 電球色/昼白色 | -/40形18%plus | 乳白 | 60 | 109 | | E26 | 100 | 0.12 | 6.90 | 380/565 | 55.1 | 81.9 | 91/133 | 40,000 | | 80/70 | 生産終了 | 生産終了 |
| 12 | C社 | LDA7L(D)-G | 電球色/昼光色 | -/40形 | 乳白 | 60 | 112 | 85 | E26 | 100 | 0.12 | 7.20 | 390/485 | 54.2 | 67.4 | | 40,000 | 2800/6700 | | OPEN | ¥3,480 |
| 13 | B社 | LDA6L(N) | 電球色/昼白色 | -/40形8%plus | 乳白 | 60 | 107 | 120 | E26 | 100 | 0.11 | 6.40 | 330/520 | 51.6 | 81.3 | 88/139 | 40,000 | | 80/70 | ¥4,200 | ¥2,880 |
| 14 | D社 | DL-L601L(N) | 電球色/昼白色 | -/40形17%plus | 乳白 | 60 | 114 | 158 | E26 | 100 | | 7.50 | 360/560 | 48.0 | 74.7 | | | 2800/5000 | | OPEN | ¥3,190 |
| 15 | B社 | LDA3L(N)-E17 | 電球色/昼白色 | -/- | 乳白 | 43 | 72 | 60 | E17 | 100 | 0.06 | 3.40 | 220/290 | 64.7 | 85.3 | 56/74 | 20,000 | | 80/70 | ¥4,830 | ¥2,280 |
| 16 | F社 | GL-DQ40W(C)W | 電球色/昼白色 | -/- | 乳白 | 62 | 115 | 184 | E26 | 100 | | 4.70 | 280/350 | 59.6 | 74.5 | | | | | OPEN | ¥2,880 |
| 17 | B社 | LEL-AW4L(N)/2 | 電球色/昼白色 | -/- | 乳白 | 60 | 109 | | E26 | 100 | 0.10 | 4.10 | 240/340 | 58.5 | 82.9 | 59/81 | 40,000 | | 80/70 | ¥5,250 | ¥2,180 |
| 18 | D社 | DL-L401L(N) | 電球色/昼白色 | -/- | 乳白 | 60 | 109 | 118 | E26 | 100 | | 4.10 | 235/340 | 57.3 | 82.9 | | | 2800/5000 | | OPEN | ¥2,976 |
| 19 | B社 | LDA5L(N) | 電球色/昼白色 | -/- | 乳白 | 60 | 107 | 120 | E26 | 100 | 0.08 | 4.60 | 240/350 | 52.2 | 76.1 | 64/94 | 40,000 | | 80/70 | ¥3,990 | ¥2,780 |
| 20 | E社 | DLB-40D(W) | 電球色/白色 | -/- | 乳白 | 60 | 110 | 80 | E26 | 100 | 0.06 | 4.90 | 230/320 | 46.9 | 65.3 | | 40,000 | 2800/7000 | | OPEN | ¥3,990 |
| 21 | G社 | LEA6L | 電球色/- | -/- | 乳白 | 55 | 111 | 140 | E26 | 100 | | 7.60 | 350/- | 46.1 | | | 40,000 | 3000 | 82 | OPEN | ¥2,693 |
| 22 | H社 | ELL6L(N)-100V | 電球色/昼白色 | -/- | 乳白 | 60 | 106 | 153 | E26 | 100 | | 6.00 | 270/350 | 45.0 | 58.3 | | 40,000 | | 80/70 | OPEN | ¥3,580 |

白熱電球

| ワットの区分 | 定格消費電力(W) | 全光束(lm) | 色温度(K) | 定格寿命(h) | 径(mm) | 全長(mm) | 質量(g) | 口金 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20W形 | 18 | 170 | 2850 | 1500 | 55 | 98 | 30 | E26 |
| 30W形 | 27 | 325 | | 1000 | | | | |
| 40W形 | 36 | 485 | | | | | | |
| 60W形 | 54 | 810 | | | | | | |
| 80W形 | 72 | 1160 | | | 60 | 109 | 32 | |
| 100W形 | 96 | 1520 | | | | | | |

No.1～4　電球色でも、昼白色でも、両方とも40形以上白熱電球に相当と同じ明るさを実現

No.4～14　光色の中に、一つだけ40形以上白熱電球に相当しか出来ません。

No.15～22　光色の中に、両方とも40形以上白熱電球に相当できません。

# TYD新型Ramax電球（40形調光器対応形） vs 日本市販電球

| No. | ブランド | 品番 | 光色 | 白熱電球W形 | グローブ | 寸法(mm) | | 質量(g) | 口金 | 定格電圧(V) | 定格入力電流(A) | 定格消費電力(W) | 初始全光束(lm) | 光效(lm/W) | | 最大光度(cd) | 定格寿命(h) | 色温(k) | 平均演色評価数(Ra) | 希望価格 | 実際販売価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 処理 | 外形 | 長さ | | | | | | | 電球色 | 昼白色 | | | | | | |
| 1 | AspireSun | M40D(W)-Ramax | 電球色/昼白色 | 40形/40形10%plus | 乳白 | 60 | 120 | 160 | E26 | 100 | 0.10 | 6.00 | 480/540 | 80.0 | 90.0 | | 40,000 | 2700/5000 | 95/95 | ¥4,800 | |
| 2 | C社 | ***7L/D-A* | 電球色/昼光色 | -/40形15%plus | | 55 | 105 | 100 | E26 | 100 | 0.13 | 6.90 | 450/570 | 65.2 | 82.6 | | 40,000 | 2800/6700 | | OPEN | ¥2,763 |
| 3 | C社 | ***8L/D-A1/* | 電球色/昼光色 | -/40形8%plus | | 55 | 105 | 100 | E26 | 100 | 0.09 | 7.60 | 425/530 | 55.9 | 69.7 | | 40,000 | 2800/6700 | | OPEN | ¥4,102 |
| 4 | B社 | ***-**7L/N/D | 電球色/昼白色 | -/40形9%plus | 乳白 | 60 | 109 | 145 | E26 | 100 | 0.09 | 7.10 | 330/535 | 46.5 | 75.4 | 79/126 | 40,000 | | 80/70 | OPEN | ¥5,180 |
| 5 | D社 | **-L60AN | 昼白色相当 | -/40形7%plus | | 60 | 114 | 158 | E26 | 100 | | 8.60 | 520 | | 60.5 | | | 5000 | | OPEN | ¥5,080 |
| 6 | C社 | ***4L/D-A* | 電球色/昼光色 | -/- | | 55 | 105 | 100 | E26 | 100 | 0.08 | 4.00 | 260/340 | 65.0 | 85.0 | | 40,000 | 2800/6700 | | OPEN | ¥2,763 |
| 7 | C社 | ***6LE/***6DE**DB* | 電球色/昼白色 | -/- | | 35 | 67 | 45 | E17 | 100 | 0.10 | 6.40 | 370/450 | 57.8 | 70.3 | | 40,000 | 2800/6700 | | OPEN | ¥5,397 |
| 8 | D社 | **-J40AL/* | 電球色/昼白色 | -/- | | 35 | 67 | | E17 | 100 | | 4.50 | 250/310 | 55.6 | 68.9 | | | | | OPEN | ¥2,976 |
| 9 | B社 | ***-AW4L/*/D | 電球色/昼白色 | -/- | 乳白 | 60 | 109 | 145 | E26 | 100 | 0.06 | 4.50 | 230/340 | 51.1 | 75.6 | 57/81 | 40,000 | | 80/70 | OPEN | ¥4,880 |
| 10 | B社 | ***5L/*/WD | 電球色/昼白色 | -/- | | 114 | 60 | 205 | E26 | 100 | 0.06 | 4.50 | 220/330 | 48.9 | 73.3 | 55/78 | 40,000 | | 80/70 | ¥7,350 | ¥4,980 |
| 11 | C社 | ***6D-E**-A1/D | 昼光色相当 | -/- | | 40 | 72 | 50 | E17 | 100 | 0.08 | 5.50 | 230/280 | 41.8 | 50.9 | | 20,000 | 2800/6700 | | OPEN | ¥4,317 |
| 12 | D社 | **-L40A*/A* | 電球色/昼白色 | -/- | | 60 | 109 | 18 | E26 | 100 | | 5.80 | 235/340 | 40.5 | 58.6 | | | 2800/5000 | | OPEN | ¥4,980 |
| 13 | D社 | **-L60A* | 電球色/昼白色 | -/- | | 60 | 114 | 170 | E26 | 100 | | 8.20 | 300/450 | 36.6 | 54.9 | | | 2800/5000 | | OPEN | ¥7,400 |

白熱電球

| ワットの区分 | 定格消費電力(W) | 全光束(lm) | 色温度(K) | 定格寿命(h) | 径(mm) | 全長(mm) | 質量(g) | 口金 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20W形 | 18 | 170 | 2850 | 1500 | 55 | 98 | 30 | E26 |
| 30W形 | 27 | 325 | | 1000 | | | | |
| 40W形 | 36 | 485 | | | | | | |
| 60W形 | 54 | 810 | | | | | | |
| 80W形 | 72 | 1160 | | | 60 | 109 | 32 | |
| 100W形 | 96 | 1520 | | | | | | |

No.1　電球色でも、昼白色でも、両方とも40形以上白熱電球に相当と同じ明るさを実現

No.2～5　光色の中に、一つだけ40形以上白熱電球に相当しか出来ません。

No.6～13　光色の中に、両方とも40形以上白熱電球に相当できません。