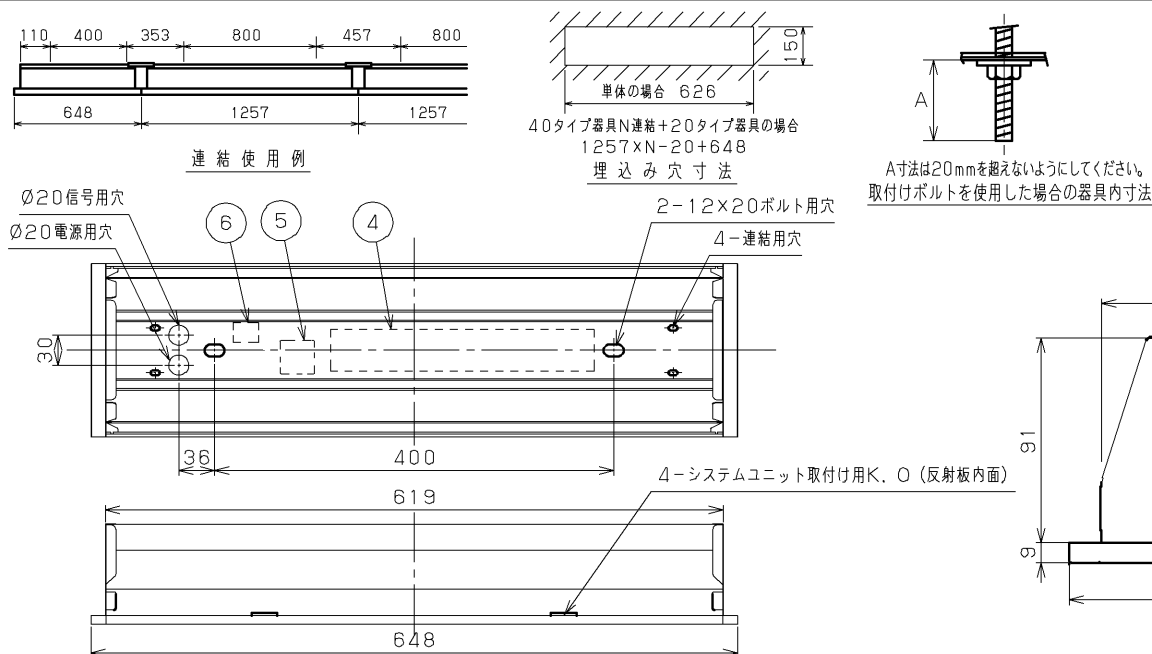
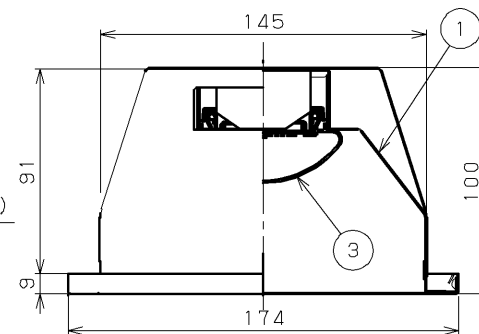




使用上の注意

- 1) LED素子には光色・明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色・明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 2) 点灯直後・消灯直後に「ピシ、ピシ」「プツ、プツ」等のプラスチックの摩擦によるさしきみ音が発生する場合がありますが、故障や異常ではありません。
- 3) 虫の飛来が多い場所で使用される場合、LED素子に虫が侵入する恐れがあります。この場合は防湿・防雨器具をお勧めします。



	入力電圧 [V]		
	AC100	AC200	AC242
漏洩電流 [mA]	0.05	0.08	0.10

【基本特性】

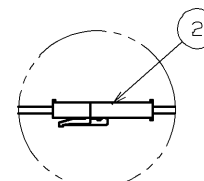
入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC24
入力電流 (A)	0.225	0.112	0.09
器具光束 (lm)	2550		
定格消費電力 (W)	22.3	21.6	21.6
消費効率 (lm/W)	114.3	118.0	118.
相関色温度 (K)	3000		
演色評価数 Ra	83		
光束維持時間 (時間)	40,000		
光束維持率 (%)	85		

※値は公表値であり、製品性能はJIS規格に準拠します。

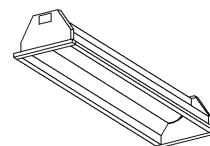
※消費効率 は固有エネルギー消費効率の値です。

※定格性能周囲温度25℃時の値

組合せ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKR216323L-LD9	LEER-21602-LD9	LEEM-20323L-0



コネクタで電源ユニットとLEDバーを接続します。



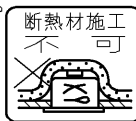
品名	適合部品形名（別売）	備考
連結金具	C-153N	

電圧 (V)	点灯方式	質量 (kg)	形名	LEKR216323L-LD9	
100 242	LD	1.8	品名	東芝LED照明器具	
承認		担当		図番	AA2016-52097-08 (1/2)
増田		鈴木		東芝ライテック株式会社	
単位 mm		第三角法			

日本国内専用 (Use only in Japan)

⚠ 安全に関するご注意

- ・本器具は、5℃〜35℃の温度範囲で使用するように設計してあります。高温で使用すると火災の原因となります。
 - ・本器具は屋内専用です。屋外や、振動の強い場所では使用できません。器具落下・感電の原因となります。
 - ・本器具は断熱施工不可です。断熱材・防炎材を使用する場合には、器具からせがせたり、密着して使用しないでください。火災の原因になります。右図を参照してください。
 - ・器具内送り配線は、端子台側の電源用K、Oのみ使用できます。
 - ・LEDを直視しないでください。
 - ・端子台の送り容量は18A以下で使用してください。
 - ・天井埋込み専用器具です。傾斜天井・柔かい天井（ロックウール等）には取り付けしないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。
-



⚠ 安全に関する警告

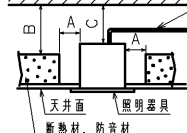
一般屋内用器具です。直接、雨・風の当たる場所や湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、粉塵の発生する場所（工場やトンネル内にある駅ホーム等）腐食性ガス・塩素ガス・硫黄成分などの発生する場所、オイルミストが発生する環境などには使用しないでください。

器具の取付け方

断熱材、防音材をご使用の場合は下図のように施工してください。

住宅の断熱施工天井ではご使用できません。
住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工

//////////



電気配線は断熱材、防材の上側にくるように
纏ってください。

器具本体に電源線を接
させないでください。

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

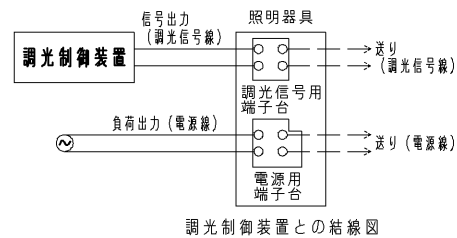
■制御機器へ接続する場合の最大接続台数（参考）

| | | | SESLシリーズ | | MESLシリーズ | | | 人感スイッチ | | | フォトスイッチ |
|----------|---------------|------|--------------|--|--------------------|-------------------------------------|--------------------|---------|-----------|-----------|---------|
| | | | SESLコントロールクス | SESL3 | 調光センサー | ON/OFF 端末器 | リモコンリレー | 8A/100V | 8A/200V | 親子式 3A屋外壁 | 屋外壁取付 |
| LEDバタイプ | | 電源電圧 | DF-70170-PD | DF-20211ZD7
DF-20211XD7
DF-20212ZD7
DF-20212XD7 | TMTS03A
TMTS04A | TMURB641A
TMURB642A
TMURT642B | TMRR01C
TMRR02C | NDG1871 | NDG1871-2 | NDG1891 | OSE1082 |
| 3, 200lm | 一般/高演色
タイプ | 100V | 50 | 36 | 36 | 21 | 72 | 28 | — | 10 | 28 |
| | | 200V | | | | 40 | 110 | — | 59 | — | — |
| | | 242V | | | | 26 | 89 | — | — | — | — |
| 1, 600lm | タイプ | 100V | 50 | 36 | 36 | 42 | 142 | 56 | — | 21 | 56 |
| | | 200V | | | | 40 | 110 | — | 64 | — | — |
| | | 242V | | | | 26 | 89 | — | — | — | — |
| 800lm | 一般
タイプ | 100V | 50 | 36 | 36 | 72 | 230 | 96 | — | 36 | 76 |
| | | 200V | | | | 40 | 107 | — | 64 | — | — |
| | | 242V | | | | 26 | 88 | — | — | — | — |
| 800lm | AAA
タイプ | 100V | 50 | 36 | 36 | 42 | 142 | 56 | — | 21 | 56 |
| | | 200V | | | | 40 | 119 | — | 64 | — | — |
| | | 242V | | | | 26 | 98 | — | — | — | — |

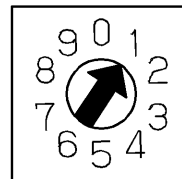
調光制御装置の施工上の注意

調光制御装置と組み合わせてご使用になる場合は次の点にご注意ください。

- ①調光する場合は、電源線（2線）、調光線（2線）が必要になります。
- ②電源線は、SESL用と器具用の2系統必要となります。
- ③調光制御装置と照明器具との調光信号線の配線最遠長は200m以下としてください。
 - ・調光制御装置の施工上の注意についてはそれぞれ個別の商品図面または、取扱説明書をお読みください。
 - ・器具への結線の際、電源用と調光信号用の端子台を間違わないように接続してください。「誤結線しますと電源ユニットが壊れます。」
 - ・調光信号線は、φ0.9, φ1.2の軟銅線（CPEV）または、警報用信号線（AE線）をご使用ください。
- ④コントロールクスの設定スイッチを図のように操作してください。
コントロールクスの設定スイッチ操作を行わない場合、ランプ表面の明るさが均一にならないことがあります但し性能としては問題ありません。



調光制御装置との結線図

DF-70170-PD
コントロールクス設定スイッチ図

| 電圧
(V) | 点灯方式 | 質量
(kg) | 形名品名 | 図番 |
|-----------------|----------|------------|----------------------------------|-----------------------|
| 100

242 | LD | 1.8 | LEKR216323L-LD9

東芝LED照明器具 | AA2016-52097-08 (2/2) |
| 承認
増田 | 担当
鈴木 | 単位 mm | 第三角法 | 東芝ライテック株式会社 |