

開発商品（2022年6月11日現在） 合計 66 種類

天体表示部分などを自ら開発設計し、販売または設置された天体関連商品（種類数は、天体表示部の設計数で色仕様違いなどを含む総モデル数ではありません）

★ 天体表示腕時計 計 32 種類

世界初の星座表示クォーツ腕時計「コスモサイン」を含む、星座表示腕時計 21 種類

「ムーンサイン」を含む、月齢表示腕時計 8 種類

星空に月の動きを入れた、月星座表示腕時計 3 種類

★ 天体表示クロック（設備用を含む） 計 17 種類

星座表示クロック 15 種類

月齢表示クロック 2 種類

★ 大型日時計（全体または目盛部分を設計） 計 13 種類

世界初の気差補正直読式「精密標準時日時計」6 台

地方恒星時も直読できる高機能「天文精密日時計」2 台

東京ディズニーランド（日本標準時直読式、1995年4月～1995年10月…期間限定）他、各種時刻直読式日時計 5 台

★ 日時計ペーパークラフト 計 4 種類

開発商品の設計種類の詳細 (2022年6月11日現在) 合計 66 種類

(種類数は天体表示部の設計種類数で、色仕様違いなどを含む総モデル数ではありません)

講演会で紹介した商品と設計種類数 : 合計 40 種類

★ 天体表示腕時計 計 32 種類 (講演会で紹介 : 計 19 種類)

世界初の星座表示クォーツ腕時計・コスモサインを含む、星座腕時計 21 種類

コスモサイン初代(1986) : 35N 南天、35N 全天、50N 全天

コスモサイン初代(1987) : 35S 全天

コスモサイン Ver. 2(1987) : 35N ワイド南天、35N 全天

コスモサイン Ver. 3(1989) : 35N&35S 新南天、35N 全天

カンパノラ・コスモサイン初代モデル(2001) : 35N 小型全天

コスモサイン FM 社販売(2003) & アストロデア初代(2005) & I 社販売(2006) : 35N 全天

コスモサイン香港販売特注(2003) : 35N 小型全天

A 社販売(2004) : 50N 全天

アストロデア初代(2005) : 35N&35S 新南天、35N 全天

アストロデア Ver. 2(2006) : 35N&35S 新南天、35N 全天

アストロデア Ver. 3(2007) : 35N 小型全天

アストロデア Ver. 4(2007) : 35N&35S 新南天

アストロデア Ver. 4(2007) & A 社販売(2008) : 35N 全天

A 社販売(2008) : 50N 全天

カンパノラ・コスモサイン星座盤モデル(2019) : 35N 小型全天

新月齢腕時計を含む、月齢腕時計 8 種類

ムーンサイン初代(1984)

ムーンサイン Ver. 2(1986)

ムーンサイン Ver. 3(1987) : 恒星時表示 & 35N 簡略星座表示他

アストロデア初代(2005) & コスモサイン FM 社販売(2006) : 35N 新月齢

アストロデア Ver. 2(2006) : 35N 新月齢

アストロデア Ver. 3(2007) : 35N 新月齢

アストロデア Ver. 4(2008) : 35N 新月齢

カンパノラ・コスモサイン月齢盤モデル(2016、2022) : 35N 新月齢

星座に加えて月の位置範囲や月齢もわかる、月星座腕時計 3 種類

アストロデア月星座(2008) : 35N&35S 月新南天、35N 月全天

カンパノラ・コスモサイン星座盤モデル(2009、2016、2017、2021) : 35N 月全天

★ 天体表示クロック 計 17 種類 (講演会で紹介 : 計 12 種類)

星座表示クロック 15 種類

- コスモサイン掛時計八角形 FK 社製造 (1987) : 35N ワイド南天、35N 全天 (R 社製造含む)、50N 全天
- コスモサイン置時計 FK 社製造 (1988) : 35N ワイド南天、35N 全天、50N 全天
- コスモサイン掛時計丸型設備用 T 社製造 (1988) : 35N 全天
- コスモサイン置掛兼用丸型 FK 社製造 (1988) : 35N&35S 新南天、35N 全天
- コスモサイン掛時計丸型蓄光タイプ R 社製造 (1994) : 35N 全天
- ロードキング掛時計八角形 & 丸型 NI 社製造 (1998、1999) : 35N 全天 (1999 蓄光タイプ)
- NA 社特注キャンペーン景品 置掛兼用丸型蓄光タイプ NI 社製造 (1999) : 35N 全天
- コスモサイン掛時計丸型設備用バックライト T 社製造 (2003) : 35N 全天 + 35S ワイド北天
- 精密星座表示クロック蓄光タイプ R 社製造 (2003、2004、2005) : 35N 全天、40N 全天
(補記 : 2004 展示台付、2005 ASTRODEA ロゴ入り & 展示台付)

月齢表示クロック 2 種類

- ロードキング置掛兼用八角形 & 丸型 NI 社製造 (1998、1999) : 35N (1999 蓄光タイプ)
- ロードキング掛時計丸型蓄光タイプ NI 社製造 (2000) : 満ち欠け回転表示方式

★ 大型日時計 (全体または目盛部分を設計したもの)

時刻直読式大型設備日時計 計 13 種類 (講演会で紹介 : 計 6 種類)

世界初の大気差を補正した日本標準時直読式「精密標準時日時計」6 台 * 現在撤去済

- 精密標準時日時計 第 1 号機 東京都西東京市 シチズン時計 (株) 本社 (1991) *
- 精密標準時日時計 第 2 号機 愛知県名古屋市 名古屋市立志段味西小学校 (1992) *
- 精密標準時日時計 第 3 号機 鳥取県鳥取市 佐治アストロパーク (1993)
- 精密標準時日時計 第 4 号機 島根県大田市 仁摩サンドミュージアム (1993)
- 精密標準時日時計 第 5 号機 長崎県長崎市 稲佐山公園 鉢巻山展望台 (1994)
- 精密標準時日時計 第 6 号機 沖縄県国頭郡 辺野喜ダム 星空の広場 (1998)

日本標準時と地方恒星時などが直読できる大気差補正「天文精密日時計」2 台

- 天文精密日時計 第 1 号機 埼玉県狭山市 上原秀夫 自宅 (1992)
- 天文精密日時計 第 2 号機 東京都西東京市 多摩六都科学館 (1993)

その他 日本標準時直読式 各種平面目盛型日時計 5 台

- 千葉県浦安市 東京ディズニーランド (7 ヶ月間の期間限定) (1995)
- 兵庫県赤穂市 東浜公園 (1997)
- 岐阜県郡上市 フォレストパーク (2000)
- 広島県広島市 広島東洋カープ大洲寮 (2011)
- 長野県佐久市 シチズン時計マニュファクチャリング (株) ミヨタ佐久工場 (2017)

★ 日時計ペーパークラフト 計4種類（講演会で紹介:計3種類）

組立精密日時計 製造販売（株）星の手帖社(1991)

標準時日時計 製造（有）ツルマ製函製作所(2000)

ペンミッド組立精密日時計 製造販売（株）星の手帖社(2016)

学習雑誌『小学8年生』2020年6・7月号 巻頭付録 発行 小学館(2020)