

20120207A 科学計測研究所太陽炉関係資料

整理番号	表題	作成年代	作成者	概要	形態(数量)	備考
科研太陽炉	1 太陽エネルギー実験所の歩み 昭和48年4月～平成2年6月 東北大学科学計測研究所	昭和48年4月	東北大学科学計測研究所	同題の冊子のほか、関係論文・抜刷など。例えば、桜井武麿・稲垣耕司「大型太陽炉の試作 Ⅲ放物面鏡支持台およびヘリオスタット」(『東北大学科学計測研究所報告』第16巻第1号別刷、1967年)。	1冊	
科研太陽炉	2 大型太陽炉関係(解説・写真)		東北大学科学計測研究所	太陽炉に関する解説(一般向け)および写真(ネガ・現像)	1冊(ファイル)	
科研太陽炉	3 [太陽炉DVD]			「太陽炉 科研-多元研 水崎/開米/嵐/湯上」と表記あり。	1点(DVD)	
科研太陽炉	4 太陽炉ヘリオスタット機構関係図面		東北大学科学計測研究所	太陽炉設計図。図面を枝番でリスト化する(以下)。		2つのファイル(4,5)に挟まれていた図面を並べ替えることとする。
科研太陽炉	4 1 No.16 太陽炉ヘリオスタット 早送機構 機械台及スライドラール		北日本機械株式会社			旧番号5-26。
科研太陽炉	4 2 No.17 太陽炉ヘリオスタット カバー走行用軸		北日本機械株式会社			旧番号4-49。
科研太陽炉	4 3 No.18 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰用 連結バー		北日本機械株式会社			旧番号5-36。
科研太陽炉	4 4 No.18 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰用 連結バー		北日本機械株式会社			旧番号4-48。
科研太陽炉	4 5 No.18 太陽炉ヘリオスタット 走行車輪 用歯車		北日本機械株式会社			旧番号4-52。
科研太陽炉	4 6 No.19 太陽炉ヘリオスタット 走行車輪		北日本機械株式会社			旧番号4-51。
科研太陽炉	4 7 No.20 太陽炉ヘリオスタット 走行車輪 用軸		北日本機械株式会社			旧番号4-53。
科研太陽炉	4 8 No.21 太陽炉ヘリオスタット カバー車輪 軸		北日本機械株式会社			旧番号5-24。
科研太陽炉	4 9 No.21 太陽炉ヘリオスタット スキップホ 缶ストレール及兼用梯子		北日本機械株式会社			旧番号5-15。
科研太陽炉	4 10 No.22 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰調 整ロッド組立		北日本機械株式会社			旧番号4-32。
科研太陽炉	4 11 No.22 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰調 整ロッド組立		北日本機械株式会社			旧番号4-54。
科研太陽炉	4 12 No.22 太陽炉ヘリオスタット カバー走行 軸用軸受		北日本機械株式会社			旧番号5-23。
科研太陽炉	4 13 No.23 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰調 整ロッド		北日本機械株式会社			旧番号5-9。

20120207A 科学計測研究所太陽炉関係資料

整理番号	表題	作成年代	作成者	概要	形態(数量)	備考
科研太陽	4 14 No.23 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯抑調整ロッド		北日本機械株式会社			旧番号5-18。
科研太陽	4 15 No.23 太陽炉ヘリオスタット カバー緩速用車輪		北日本機械株式会社			旧番号5-22。
科研太陽	4 16 No.24' 太陽炉絞り幕駆動機械台		北日本機械株式会社	「抛」の印あり。		旧番号4-57。
科研太陽	4 17 No.24' 太陽炉絞り幕駆動機械台		北日本機械株式会社	「抛」の印あり。紙帯綴。		旧番号4-59。
科研太陽	4 18 No.24 太陽炉ヘリオスタット 車輪軸受		北日本機械株式会社			旧番号5-20。
科研太陽	4 19 No.25 太陽炉絞り幕駆動装置部品		北日本機械株式会社	「抛」の印あり。		旧番号4-60。
科研太陽	4 20 No.25 太陽炉ヘリオスタット 鏡枠支へ軸(中央)A		北日本機械株式会社			旧番号4-31。
科研太陽	4 21 No.25 太陽炉ヘリオスタット 鏡枠支へ軸(中央)A		北日本機械株式会社			旧番号5-8。
科研太陽	4 22 No.26 太陽炉絞り幕駆動機組立		北日本機械株式会社	「抛」の印あり。		旧番号4-56。
科研太陽	4 23 No.26 太陽炉絞り幕駆動機組立		北日本機械株式会社	「抛」の印あり。紙帯綴。		旧番号4-58。
科研太陽	4 24 No.26 太陽炉ヘリオスタット 鏡枠支へ軸及軸受(B)		北日本機械株式会社			旧番号5-12。
科研太陽	4 25 No.26 太陽炉ヘリオスタット 鏡枠支へ軸及軸受(B)		北日本機械株式会社			旧番号4-30。
科研太陽	4 26 No.27 太陽炉絞り幕用ガイドローラー及ブレーキカップリング		北日本機械株式会社	「抛」の印あり。		旧番号5-5。
科研太陽	4 27 No.29 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰用ルーペ		北日本機械株式会社			旧番号4-6。
科研太陽	4 28 No.29 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯抑用レーバ		北日本機械株式会社			旧番号4-50。
科研太陽	4 29 No.3 太陽炉ヘリオスタット 円型軌條及基礎		北日本機械株式会社			旧番号5-2。
科研太陽	4 30 No.30 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰用円弧型スチールバンド受		北日本機械株式会社			旧番号4-27。
科研太陽	4 31 No.30 太陽炉防塵幕駆動装置部品		北日本機械株式会社	「抛」の印あり。		旧番号5-7。
科研太陽	4 32 No.31 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰用主軸		北日本機械株式会社			旧番号4-26。
科研太陽	4 33 No.31 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯抑用主軸		北日本機械株式会社			旧番号4-46。

20120207A 科学計測研究所太陽炉関係資料

整理番号	表題	作成年代	作成者	概要	形態(数量)	備考
科研 太陽	4 34 No.31兼32 太陽炉防塵幕駆動機組立及部品		北日本機械株式会社	「抛」の印あり。		旧番号5-51。
科研 太陽	4 35 No.32 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰用スチールバンド及受		北日本機械株式会社			旧番号4-19。
科研 太陽	4 36 No.33 太陽炉減速機組立		北日本機械株式会社	0.75×1/40(防塵幕用)、2.2×1/20(絞り幕用)、とある。「抛」の印あり。		旧番号4-55。
科研 太陽	4 37 No.33 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰用クランク及コネクティングロッド		北日本機械株式会社			旧番号4-29。
科研 太陽	4 38 No.33 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰用クランク及コネクティングロッド		北日本機械株式会社			旧番号5-47。
科研 太陽	4 39 No.34 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰用機械台		北日本機械株式会社			旧番号5-16。
科研 太陽	4 40 No.34 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰用機械台		北日本機械株式会社			旧番号5-48。
科研 太陽	4 41 No.35 太陽炉ヘリオスタット 早送り機構軸及スチールバンド		北日本機械株式会社			旧番号5-46。
科研 太陽	4 42 No.36 太陽炉ヘリオスタット 早送機構用円弧型スチールバンド受		北日本機械株式会社			旧番号5-45。
科研 太陽	4 43 No.37 太陽炉ヘリオスタット 早送機構機械台		北日本機械株式会社			旧番号4-34。
科研 太陽	4 44 No.37 太陽炉ヘリオスタット 早送機構機械台		北日本機械株式会社			旧番号5-17。
科研 太陽	4 45 No.38 太陽炉ヘリオスタット カウンタウエイトボックス		北日本機械株式会社			旧番号5-21。
科研 太陽	4 46 No.38 太陽炉ヘリオスタット カウンタウエイトボックス		北日本機械株式会社			旧番号5-37。
科研 太陽	4 47 No.39 太陽炉ヘリオスタット カウンタウエイトボックスレール		北日本機械株式会社			旧番号4-24。
科研 太陽	4 48 No.40 太陽炉ヘリオスタット 10Φロープシーブ移動軸及案内		北日本機械株式会社			旧番号4-12。
科研 太陽	4 49 No.40 太陽炉ヘリオスタット 10Φロープシーブ移動軸及案内		北日本機械株式会社			旧番号4-35。
科研 太陽	4 50 No.41 太陽炉ヘリオスタット カウンタウエイト用10Φイコライザシーブ取付金物		北日本機械株式会社			旧番号5-43。
科研 太陽	4 51 No.41 太陽炉ヘリオスタット カウンタウエイト用10Φイコライザシーブ取付金物		北日本機械株式会社			旧番号4-7。
科研 太陽	4 52 No.42 太陽炉ヘリオスタット カウンタウエイト及スキップホキスト用10Φロープ		北日本機械株式会社			旧番号4-22。
科研 太陽	4 53 No.42 太陽炉ヘリオスタット カウンタウエイトスキップホキスト用10Φロープ車		北日本機械株式会社			旧番号5-44。

20120207A 科学計測研究所太陽炉関係資料

整理番号	表題	作成年代	作成者	概要	形態(数量)	備考
科研 太陽	4 54 No.43 太陽炉ヘリオスタット カウンタ ウェイトボックススキップホキスト用車輪		北日本機械 株式会社			旧番号5-40。
科研 太陽	4 55 No.43 太陽炉ヘリオスタット カウンタ ウェイトボックススキップホキスト用車輪		北日本機械 株式会社			旧番号4-8。
科研 太陽	4 56 No.44 太陽炉ヘリオスタット スキップホ イスト本体		北日本機械 株式会社			旧番号5-39。
科研 太陽	4 57 No.45 太陽炉ヘリオスタット スキップホ キスト機械台		北日本機械 株式会社			旧番号4-10。
科研 太陽	4 58 No.45 太陽炉ヘリオスタット スキップホ キスト機械台		北日本機械 株式会社			旧番号5-42。
科研 太陽	4 59 No.46 太陽炉ヘリオスタット スキップホ キストドラム軸		北日本機械 株式会社			旧番号4-9。
科研 太陽	4 60 No.46 太陽炉ヘリオスタット スキップホ キストドラム軸		北日本機械 株式会社			旧番号5-41。
科研 太陽	4 61 No.47 太陽炉ヘリオスタット スキップホ イストドラム		北日本機械 株式会社			旧番号5-35。
科研 太陽	4 62 No.47 太陽炉ヘリオスタット スキップホ イストドラム		北日本機械 株式会社			旧番号5-38。
科研 太陽	4 63 No.48 太陽炉ヘリオスタット スキップホ イスト用歯車		北日本機械 株式会社			旧番号5-30。
科研 太陽	4 64 No.49 太陽炉ヘリオスタット 旋回用機 械台		北日本機械 株式会社			旧番号4-25。
科研 太陽	4 65 No.49 太陽炉ヘリオスタット 旋回用機 械台		北日本機械 株式会社			旧番号5-28。
科研 太陽	4 66 No.50 太陽炉ヘリオスタット 旋回用歯 車		北日本機械 株式会社			旧番号5-27。
科研 太陽	4 67 No.50 太陽炉ヘリオスタット 旋回用歯 車		北日本機械 株式会社			旧番号5-50。
科研 太陽	4 68 No.51 太陽炉ヘリオスタット 車輪		北日本機械 株式会社			旧番号4-47。
科研 太陽	4 69 No.51 太陽炉ヘリオスタット 車輪		北日本機械 株式会社			旧番号5-25。
科研 太陽	4 70 No.52 太陽炉ヘリオスタット 車輪軸		北日本機械 株式会社			旧番号5-29。
科研 太陽	4 71 No.52 太陽炉ヘリオスタット 車輪軸		北日本機械 株式会社			旧番号5-49。
科研 太陽	4 72 No.54 太陽炉ヘリオスタット センターポ スト組立		北日本機械 株式会社			旧番号4-44。
科研 太陽	4 73 No.57 太陽炉ヘリオスタット 鏡調整及 止ボルト		北日本機械 株式会社			旧番号5-32。

20120207A 科学計測研究所太陽炉関係資料

整理番号	表題	作成年代	作成者	概要	形態(数量)	備考
科研 太陽	4 74 No.57 太陽炉ヘリオスタット 鏡調整及 止ボルト		北日本機械 株式会社			旧番号4-20。
科研 太陽	4 75 No.58 太陽炉ヘリオスタット カウンタ ウエイト用14Φイコライザシープ		北日本機械 株式会社			旧番号4-17。
科研 太陽	4 76 No.58 太陽炉ヘリオスタット カウンタ ウエイト用14Φイコライザシープ		北日本機械 株式会社			旧番号5-31。
科研 太陽	4 77 No.59 太陽炉ヘリオスタット カウンタ ウエイト用10Φイコライザシープ		北日本機械 株式会社			旧番号4-21。
科研 太陽	4 78 No.59 太陽炉ヘリオスタット カウンタ ウエイト用10Φイコライザシープ		北日本機械 株式会社			旧番号5-34。
科研 太陽	4 79 No.64 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰用 円弧型スチールバンド受用ボルト		北日本機械 株式会社			旧番号4-18。
科研 太陽	4 80 No.64 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰用 円弧型スチールバンド受用ボルト		北日本機械 株式会社			旧番号5-33。
科研 太陽	4 81 No.65 太陽炉ヘリオスタット カウンタ ウエイト組立図		北日本機械 株式会社			旧番号4-14。
科研 太陽	4 82 No.66 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰機 構部分組立図		北日本機械 株式会社			旧番号5-1。
科研 太陽	4 83 No.66 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰機 構部分組立図		北日本機械 株式会社			旧番号5-3。
科研 太陽	4 84 No.67 太陽炉ヘリオスタット スキップホ キスト組立図		北日本機械 株式会社			旧番号4-3。
科研 太陽	4 85 No.67 太陽炉ヘリオスタット スキップホ キスト組立図		北日本機械 株式会社			旧番号5-10。
科研 太陽	4 86 No.68 太陽炉ヘリオスタット 18Φ25Φ カップリング		北日本機械 株式会社			旧番号4-11。
科研 太陽	4 87 No.69 太陽炉ヘリオスタット 15Φ20Φ カップリング		北日本機械 株式会社			旧番号4-13。
科研 太陽	4 88 No.69 太陽炉ヘリオスタット 15Φ20Φ カップリング		北日本機械 株式会社			旧番号4-38。
科研 太陽	4 89 No.70 太陽炉ヘリオスタット マグネットク ラッチ部品		北日本機械 株式会社			旧番号4-28。
科研 太陽	4 90 No.71 太陽炉ヘリオスタット マグネットク ラッチ軸		北日本機械 株式会社			旧番号4-16。
科研 太陽	4 91 No.71 太陽炉ヘリオスタット マグネットク ラッチ軸		北日本機械 株式会社			旧番号4-43。
科研 太陽	4 92 No.72 太陽炉ヘリオスタット マグネット プレーキ軸		北日本機械 株式会社			旧番号4-15。
科研 太陽	4 93 No.73 太陽炉ヘリオスタット マグネットク ラッチ軸		北日本機械 株式会社			旧番号4-42。

20120207A 科学計測研究所太陽炉関係資料

整理番号	表題	作成年代	作成者	概要	形態(数量)	備考
科研太陽	4 94 No.74 太陽炉ヘリオスタット ブレーキドラム		北日本機械株式会社			旧番号4-41。
科研太陽	4 95 No.74 太陽炉ヘリオスタット ブレーキドラム		北日本機械株式会社			旧番号5-11。
科研太陽	4 96 No.76 太陽炉ヘリオスタット マグネットクラッチ(ブレーキ付)組立図		北日本機械株式会社			旧番号4-4。
科研太陽	4 97 No.77 太陽炉ヘリオスタット 早送機構組立図		北日本機械株式会社			旧番号4-45。
科研太陽	4 98 No.77 太陽炉ヘリオスタット 早送機構組立図		北日本機械株式会社			旧番号5-14。
科研太陽	4 99 No.78 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰用組立図		北日本機械株式会社			旧番号4-1。
科研太陽	4 100 No.78 太陽炉ヘリオスタット 鏡俯仰用組立図		北日本機械株式会社			旧番号5-13。
科研太陽	4 101 No.79 太陽炉ヘリオスタット 旋回機構組立図		北日本機械株式会社			旧番号4-2。
科研太陽	4 102 No.79 太陽炉ヘリオスタット 旋回機構組立図		北日本機械株式会社			旧番号4-5。
科研太陽	4 103 No.80 太陽炉ヘリオスタット センターホストカバー		北日本機械株式会社			旧番号4-23。
科研太陽	4 104 No.82 太陽炉ヘリオスタット センターホスト組立		北日本機械株式会社			旧番号4-39。
科研太陽	4 105 図版25 1/42減速機ギヤーケース		北日本機械株式会社			旧番号4-36。
科研太陽	4 106 図版26 1/42減速機シャフト		北日本機械株式会社			旧番号4-33。
科研太陽	4 107 図版27 1/42減速機ギヤー(1)		北日本機械株式会社			旧番号4-37。
科研太陽	4 108 図版28 1/42減速機ギヤー(2)		北日本機械株式会社			旧番号4-40。
科研太陽	4 109 図版85 ヘリオスタット鏡枠ハンク		北日本機械株式会社			旧番号5-19。
科研太陽	4 110 図版KC-001-262 防塵幕部品		北日本機械株式会社			旧番号5-4。
科研太陽	4 111 図版KC-001-420 駆動ソーチ		北日本機械株式会社			旧番号5-6。