



N E W S

完成 ニュース

国鉄伊那八幡変電所

1,000 kW 水銀整流器

本器は同所 BBC 製の置換えであるが、封緘式として国鉄に納入された最初のものである。仕様下記：

封緘式風冷多極水銀整流器 1台
1,000 kW 1,500 V

旭電化尾久工場

10,000 A K-フォルマー

昨春受注せるソーダ電解用 10,000 A K-フォルマー 2 セットは今回完成納入し、内 1 組はすでに操業中である。

仕様下記：

接触変流機 150 V 5,000 A 4台
変圧器 2台
3相 1,900 kVA 3,717 V 50 C
結線：千鳥形/星形，三角
開閉制御装置 1式

国鉄下總中山変電所

1,000 kW 回転変流機

昨年 5 月受注せる本機は同所増設用であり、既納 2,000 kW ユニットとともに、同所へ 2 組納入したことになる。

仕様下記：

回転変流機 1,000 kW 750 V
750 R.P.M. 2台
1,500 V 2,000 kW として使用、リアクトル起動
変圧器
3相 2,100 kVA 20 kV 50 C
1台

三菱造船広島造船所

687.5 kVA 船用発電機

大洋漁業冷凍船向として今度当社最大の船用ジーゼル発電機下記を完成した。エンジンは新潟鉄工所製である。なお本冷凍船用交流ウィンチ 8 台も近く完成の予定。

閉鎖防滴型ジーゼル発電機 3台
687.5 kVA 450 V 60 C 720 R.P.M.

受注 ニュース

北海道電力新札幌変電所

78 MVA 変圧器

本器は 195.5 kV 糖平幹線用であり、先に受注せる同所 30 MVA 堅型同期調相機はその 3 次に接続される。

仕様下記：

屋外用送油風冷式車輛型 3 相変圧器 1台
型式：完全遮蔽無振動型（車輛型）
出力 1次 60,000 kVA
2次 66,000 kVA
3次 30,000 kVA
電圧 1次 187-178.5-170 kV
2次 66 kV
3次 10.5 kV

結線 1次 星形（直接々地）
2次 星形（P.C. 接地）
3次 三角（調相機用）

完成予定 30年7月末

電源開発国鉄水窪変電所向変電機器

佐久間ダム建設に伴う飯田線付換に対する補償工用機器である。仕様下記：

封緘式多極風冷水銀整流器 1台
1,000 kW 1,500 V
変圧器 70/d.c. 1.5 kV 60 C 1台
膨脹遮断器 80.5 kV 400 A 3台
開閉制御装置 1式
完成予定 30年5月

川崎重工神戸造船所直流電動揚貨機

香港ジョンマナー社向 6,050 総トン貨物船用 2 隻分。輸出船用として初めての直流ウィンチである。本機はローレンススコット型で電磁開閉装置および器具は揚貨機本体より切離され別置型であり、さらに従来の当社直流ウィンチの特長をも生かしたものである。仕様下記：
直流電動揚貨機 D.C. 220 V ABルール
5 トン 30 米毎分 4台
3 トン 30 米毎分 16台
完成予定 30年5月および6月

日本理化経由川鉄千葉製鉄所向

1,400 H.P. 誘導電動機

本機は同所酸素発生装置ターボブロワー用である。仕様下記：
他力通風巻線型誘導電動機 1台
1,400 H.P. 3,300 V 50 C
3,000 R.P.M.
完成予定 30年5月

英文富士時報「創刊」予告

方今、わが国産業の目標の重点は輸出貿易にあり、電機業界が目指す方向もまた軌を一にすること言をまたない。このときに当り、常に業界の先駆としての歩みを続ける当社の技術と業績を広く世界に紹介して、海外顧客の要望に応えんとする担当関係各位の熱意が醸化して、ここに英文富士時報「Fuji Electrical Review」創刊の運びとなった。同誌は A4 版年 4 回の継続刊行となる予定で、その第 1 号は来る 4 月上旬颯爽と登場する。以上、巻末を借りてお知らせする次第である。

時報編集部



*本誌に記載されている会社名および製品名は、それぞれの会社が所有する
商標または登録商標である場合があります。