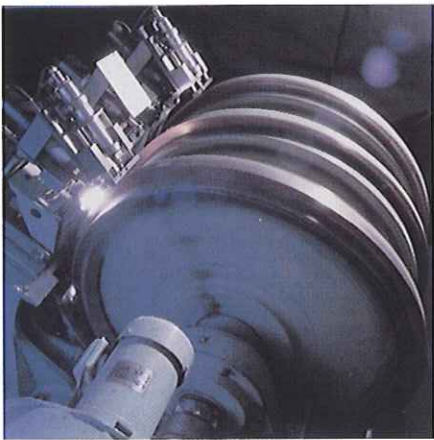
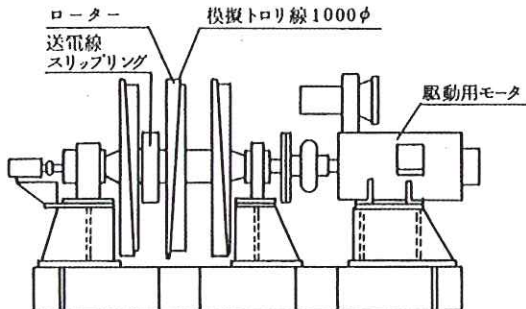
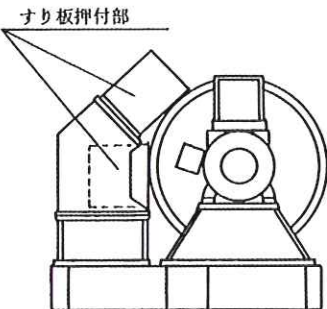


名称	集電材摩耗試験機（すり板）																											
概要	回転型の摩耗試験機で次のような実験に使用できます。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 80m/s（300km/h）程度までの摺動試験 ・ 通電を伴うしゅう動試験 ・ 回転側の材料を変更してのしゅう動試験 																											
特徴・諸元	<p>2組の回転円盤と円盤毎に2組の押し付け装置、通電電源装置およびデータ処理装置で構成されています。押し付け装置は単独、同時、交互等の操作が可能です。通電電流は50Aきざみで変更可能で、離線率の測定もできます。回転側の材料は容易に変更が可能です。</p> <p>◆主要諸元</p> <table border="1" data-bbox="327 582 1437 1084"> <tr> <td data-bbox="327 582 587 772">〔回転装置〕</td> <td data-bbox="587 582 1437 772"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 772 587 806">円盤直径</td> <td data-bbox="587 772 1437 806">1000mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 806 587 840">しゅう動速度</td> <td data-bbox="587 806 1437 840">5～80m/s</td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 840 587 873">押し付け力</td> <td data-bbox="587 840 1437 873">10～60N</td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 873 587 907">試験片</td> <td data-bbox="587 873 1437 907">長さ90mm、幅20mm、厚さ10mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 907 587 940">〔通電電源〕</td> <td data-bbox="587 907 1437 940"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 940 587 974">電圧</td> <td data-bbox="587 940 1437 974">DC100V</td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 974 587 1008">電流</td> <td data-bbox="587 974 1437 1008">50～400A</td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 1008 587 1041">〔測定項目〕</td> <td data-bbox="587 1008 1437 1041"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 1041 587 1075">しゅう動速度</td> <td data-bbox="587 1041 1437 1075">回転パルス</td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 1075 587 1108">摩擦力</td> <td data-bbox="587 1075 1437 1108">電圧出力</td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 1108 587 1142">通電電流</td> <td data-bbox="587 1108 1437 1142">電圧出力</td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 1142 587 1176">離線率</td> <td data-bbox="587 1142 1437 1176">GPIB デジタル出力</td> </tr> </table>		〔回転装置〕		円盤直径	1000mm	しゅう動速度	5～80m/s	押し付け力	10～60N	試験片	長さ90mm、幅20mm、厚さ10mm	〔通電電源〕		電圧	DC100V	電流	50～400A	〔測定項目〕		しゅう動速度	回転パルス	摩擦力	電圧出力	通電電流	電圧出力	離線率	GPIB デジタル出力
〔回転装置〕																												
円盤直径	1000mm																											
しゅう動速度	5～80m/s																											
押し付け力	10～60N																											
試験片	長さ90mm、幅20mm、厚さ10mm																											
〔通電電源〕																												
電圧	DC100V																											
電流	50～400A																											
〔測定項目〕																												
しゅう動速度	回転パルス																											
摩擦力	電圧出力																											
通電電流	電圧出力																											
離線率	GPIB デジタル出力																											
担当部署	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="715 1240 863 1272">しゅう動状況</div> <div data-bbox="898 1137 1334 1574">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="411 1637 938 1944">  </div> <div data-bbox="954 1637 1281 1944">  </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">試験機の概略図</p>																											
担当部署	材料技術研究部 摩擦材料																											