

番号	H20-006
----	---------

作成日	2008.12.22
-----	------------

### ND製品ケースヒストリー

  
NEW MATERIAL TECHNOLOGY  
**ジャパンマテックス㈱**

テーマ	大量使用例			
製品名	M/8131NDS			
客先	高エネルギー加速器研究機構			
用途	ユーテリティライン			
装置名	高出力エネルギー加速器冷却装置他			
寸法	各種 15A~200A	1.6t	RF	規格品 約3000枚
特徴				
使用条件	温度	180℃		気密試験: N2, Heガス
	液名	蒸気、水		
	圧力	1MPa		
使用期間	2008.7~		添付資料	無し
状況	<p>10年程度使用したい。            気密テスト有り、ゴム系(NBR)ノンアスベスト品は長期使用不可。            膨張黒鉛系ガスケットM/8131NDはゴム、アラミドなどの繊維が混合されていないため劣化要因がすくない。            炭素+ステンレスの構成のため、劣化はし難い。耐薬品性も強い。(PH:0~14)            又高温(MAX420℃)領域でも殆ど応力緩和率が小さく増し締めが不要である。            圧縮・復元率も常温~420℃まで殆ど変化しない。</p>			
構造・写真				
その他	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">イメージ写真</div>			