

# 油圧ホース保護チューブ耐圧試験

デンカエレクトロン株式会社  
品質管理部

試験型式 YHK-40 (厚み 1.0mm)

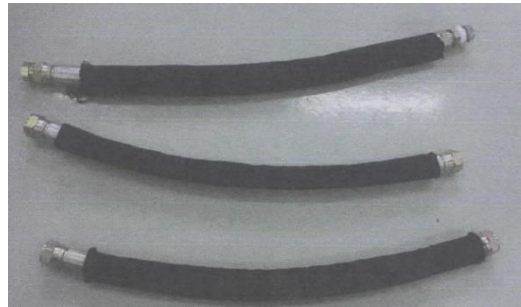
試験日 2014年1月27日

試験項目	製品番号	試験条件	試験結果
破断試験	No. 1	試験油：油圧オイル	破断圧力 65.0MPa 油は飛散せず、保護チューブにも亀裂無し。
	No. 2	油圧ホースが破断するまで 0MPa から上昇させ、破断圧力を記録する。	破断圧力 65.2MPa 油は飛散せず、保護チューブにも亀裂無し。
	No. 3	油圧ホースが破断しても油が飛散しない事、また保護チューブに亀裂もない事。	破断圧力 65.8MPa 油は飛散せず、保護チューブにも亀裂無し。

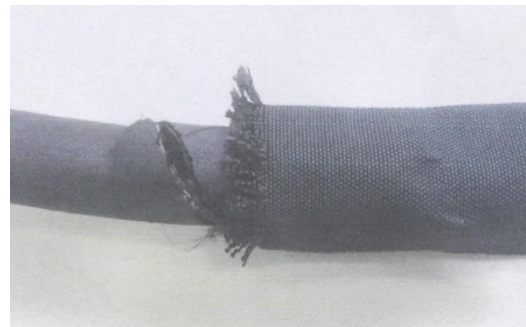
＝試験写真＝



○ 試験器具



○ 試験前 (No.1～3)



○ 試験後

(保護チューブをずらし油圧ホースの破裂破断を確認。保護チューブには亀裂なし)

# 油圧ホース保護チューブ耐摩耗試験

デンカエレクトロン株式会社

品質管理部

試験型式 YHK-40 (厚み 1.0mm)

試験日 2013年8月26日

試験日時	2013/8/23	申請部門	製造部	承認	前迫
測定開始日	2013/8/26 9:38		測定終了日	2013/8/29 9:00	
試験項目	耐摩耗性試験				
製品名	油圧ホースカバー YHK				
試験条件	室温:23~28度				
試験機械	摩耗促進機				
試験方法	サンプリング長さは150mm 試験サンプルは36mmの板に通した上で、テスターに固定 荷重300g、摩擦ナイフ刃半径R = 0.3mmを90度の摩擦角に設定し、毎分200回の摩擦を与え、破断までの回数を記録する。				
試験結果	試験片は638463回時点で完全に破断した。 