



A-A断面図

名称	マンホール鉄蓋	
適用規格	空気調和・衛生工学会規格 SHASE-S209-2009 簡易密閉形（パッキン式）5000K	
	国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編） 記号 MHD-P	
仕様	簡易密閉形（簡易防水・防臭形）	
	有効内径 φ 300mm	
	蓋：鋳鉄製 FCD500 樹脂系塗装	
	枠：鋳鉄製 FC200 樹脂系塗装	
	標準質量：16.0kg	蓋：9.0kg 枠：7.0kg
品番	カネソウ マンホール鉄蓋 MKHY-S-300(角)-a	

強度性能	
種類	5000K
使用場所	建物内、建物敷地内、公園敷地内及び 敷地周辺道路（公共の車道を除く）
安全荷重	25kN
許容通過車両	大形トラック （積載量5トン以上、総重量8トン以上） 大形バス（30人以上） 小形バス（11～29人）
加重体の大きさ	φ 170mm
たわみ試験荷重	25kN
許容たわみ量	1.8mm以内（有効内径の0.6%以内）
許容残留たわみ量	0.6mm以内（有効内径の0.2%以内）
破壊荷重	100kN以下で破壊されない
T 荷重（参考）	T-20：総重量20トンまでの車両が通行可能

パッキンは必ず現場にて接着剤等で固定してください。

訂   正	年・月・日	内 容	製 図	検 図	工事名称   図面名称 マンホール鉄蓋 簡易密閉形（簡易防水・防臭形）角枠 鎖なし MKHY-S-300（角）-a	製 図  真鍋有紀	検 図  星野和彦	作成年月日	カネソウ株式会社	
	・									
	・							縮尺		
	・							1 : 4		図番
								3 R M 5 1 1 8 8		