

Choreonoid (commit 666da0bc247d36bbb118008fc508d83d967d7838) 本体プラグイン版 sdfloader 動作検証

モデルの入手先

https://bitbucket.org/osrf/gazebo_models/src

- 不具合101** Choreonoid がクラッシュする (Segmentation fault),
- 不具合102** 表示スケールに異常がある。
- 不具合103** モデルが描画されない。
- 不具合104** テクスチャが表示されない。
- 不具合105** 透過の描画が不完全。
- 不具合106** モデルの描画に欠落がある。
- 不具合107** 本来のモデルとかけ離れた形状となる (タイヤが十数個描画される車など)
- 不具合108** テクスチャ・色の一部が描画・着色されない。

Issue #15 での検証実施の有無

Issue #15	モデル名	検証結果	不具合101	不具合102	不具合103	不具合104	不具合105	不具合106	不具合107	不具合108	備考
o	drc_practice_2x4	NG		o							
o	drc_practice_2x6	NG		o							
o	drc_practice_4x4x20	NG		o							
o	drc_practice_4x4x40	NG		o							
o	drc_practice_handle_wheel_valve	NG	o								
o	drc_practice_wheel_valve	NG	o								
	coke_can	NG			o						
	cordless_drill	NG			o						
	frc2016_portcullis	OK									
	frc2016_rockwall	OK									
	robonaut	OK									
o	drc_practice_angled_barrier_45	NG	o								
o	drc_practice_angled_barrier_135	NG	o								
o	drc_practice_ball_valve	NG	o								
o	drc_practice_base_4x8	NG				o					
o	drc_practice_block_wall	OK									
o	drc_practice_blue_cylinder	NG	o								
o	drc_practice_door_4x8	NG		o							
o	drc_practice_hand_wheel_valve	NG	o								
o	drc_practice_ladder	OK									
o	drc_practice_orange_jersey_barrier	OK									
o	drc_practice_truss	OK									
o	drc_practice_wheel_valve_large	NG	o								
o	drc_practice_white_jersey_barrier	OK									
o	drc_practice_wood_slats	NG		o							
o	drc_practice_yellow_parking_block	NG	o								
	bowl	OK									
	construction_barrel	NG		o							
	construction_cone	OK									
	cafe_table	NG		o							
	grey_tote	OK									
	iss_half	NG					o				
	kitchen_dining	NG	o								
	lamp_post	NG		o							
	nist_elevated_floor_120	OK									
	nist_fiducial_barrel	OK									
	office_building	NG		o							
	powerplant	NG	o								
	nist_stairs_120	OK									
	fire_hydrant	NG		o			o				
o	drc_practice_ball_valve_wall	NG	o								
o	drc_practice_hand_wheel_valve_wall	NG	o								
o	drc_practice_handle_wheel_valve_wall	NG	o								
o	drc_practice_wheel_valve_large_wall	NG	o								
o	drc_practice_wheel_valve_wall	NG	o								
	breakable_test	NG	o								
	ladder_60deg_2rails	NG						o			
	ladder_75deg_2rails	NG						o			
o	drc_practice_hinged_door	NG	o								
o	drc_practice_weighted_door	NG	o								
o	drc_practice_valve_wall	NG	o								
o	polaris_ranger_xp900_no_roll_cage	NG	o								モデルロード後に、チェックボックスにチェックを入れ表示させるとクラッシュする。
	polaris_ranger_xp900	NG		o					o		
	polaris_ranger_ev	NG		o					o		
	hinged_door	NG	o								
	cessna	NG	o								
	youbot	NG								o	
	asphalt_plane	NG				o					
	beer	NG				o					
	bookshelf	NG				o					
	grey_wall	NG				o					
	mud_box	NG				o					
	fast_food	NG		o							
	gas_station	NG		o							
	house_1	NG		o							
	house_2	NG		o		o					
	house_3	NG		o		o					
	mailbox	NG		o							
	stop_sign	NG		o							
	cafe	NG	o								
	frc_field_2015	NG	o								モデルロード後に、チェックボックスにチェックを入れ表示させるとクラッシュする。
	willowgarage	NG	o								
	iss	NG					o				