

# クスコLSDは仕様変更OK! (出荷時無料)

クスコLSDはオーダー時に組み立て即日出荷!  
あなたの仕様に合わせて組み立てます

クスコLSDには走るステージ、車の仕様、ドライビングスタイルなどあなたに合った仕様(セッティング)があります

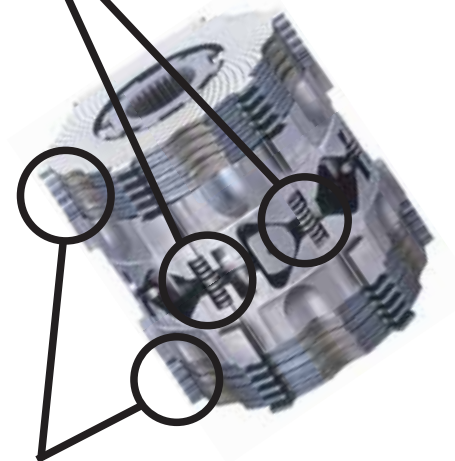


## L.S.Dのセッティングは3種類

### その1. イニシャルトルクのセッティング

イニシャルトルクとはLSDの効きのスタート地点!  
スプリングやディスクの厚みでセッティングします

スプリングの本数  
(Type RS)



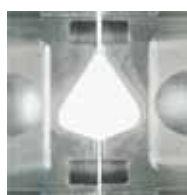
ディスクの厚み

### その2. 作動方式、カム角のセッティング

作動方式は1WAY, 1.5WAY, 2WAYの3種類!  
カム角が大きいほど効きの強い(作動タイミングの速い) LSDとなります  
セッティングはプレッシャーリング(の変更で行います)



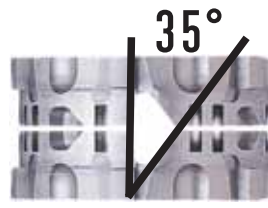
1WAY



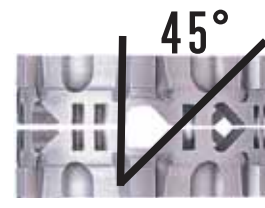
1.5WAY



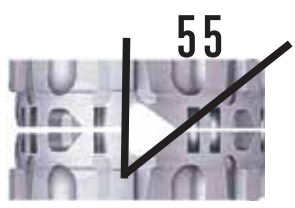
2WAY



35°  
効き小



45°

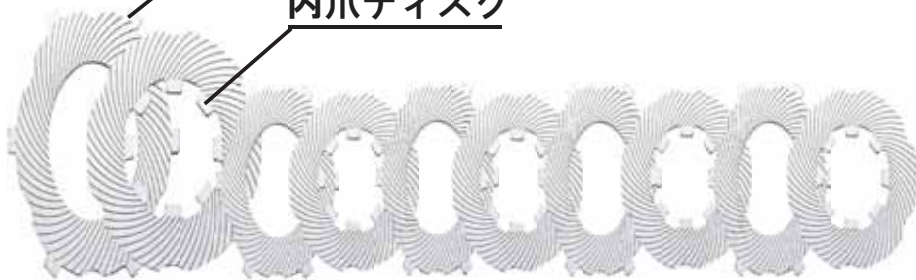


55°  
効き大

### その3. ロック率のセッティング

LSDのロック率(LSDの効く量)はディスクの接触面積で変化します  
ディスクの組み方でセッティングします

外爪ディスク  
内爪ディスク



外 肉 外 肉 外 肉 外 肉 外 肉

(ロック率100% 10面当たり)

接触面積が60% (ディスク6枚相当)



外 外 外 肉 肉 肉 外 肉 外 肉

(ロック率60% 6面当たり)

クスコLSDの詳しいセッティング、仕様変更はお問い合わせください

メーカー	品番	モデル 部番確認車両型式	サイドベアリング		ガスケット	その他必要部品	ボルト締め付けトルク		OIL使用量	M-OIL 75w-85	L-OIL 80w-90	L-OIL 80w-140		
			RH	LH			リングギヤボルト	ベアリングキャップ						
トヨタ	LSD 110	EP82NA,NGP10	90366-38004	90368-38010				9.85kg-m		2L	○	○		
	LSD 111	EP82T,EP91T,AE111	90366-38004	90368-38010				9.85kg-m		2L	○	○		
	LSD 124	SW20NA	90366-40016	90366-40064				9.85kg-m		2.6L	○	○		
	LSD 130/131	AE86 MC前後	90368-41050	90368-41050	42181-22010			9.85kg-m	8kg-m	1L		○	○	
	LSD 132	JCE15W								1.1L		○	○	
	LSD 133	ST165,185,205								1.1L		○	○	
	LSD 153	SW20 1型								4.2L	○	○		
	LSD 154	SW20 2型以降	90366-57001	90366-50014					12.6kg-m	4.2L	○	○		
	LSD 150	SXE10	90368-50006	90368-50006					9.8kg-m	8.7kg-m	1L		○	○
	LSD 159/160	JZX90,100,GA70	90366-50001	90366-50001					9.85kg-m		1L		○	○
	LSD 160	GRS180182,202,200	90366-43009	90366-43009									○	○
	LSD 167/168	JZS161,JZA80	90366-50033	90366-50033					6.5kg-m+90°		1.4L		○	○
	LSD 186	ZZT231,ZZW30	90366-40097	90366-40094					9.85kg-m		2.6L	○	○	
	LSD 190	SCP10	90366-38004	90366-38029					12.8kg-m		2L	○	○	
	LSD 193	GRX133GRS184,204G	903111-47015	903111-47015							1.4L		○	○
LSD 802	ハイエース,レジアスエース	90366-50024	90366-50024							3.5L		○	○	
LSD 193	IS,LS,SC,GS	90368-41050	90368-41050							1.4L		○	○	
LSD 985	USE20,USF40									1.4L		○	○	
LSD 135/136	S13,PS13	40210-85000	40210-85000	38320-01G 02				9.5~11.5kg-m		1L		○	○	
LSD 185	JN15	38440-D2100	31408-31X08			32701-70E00 X1ヶ スピードメーターギヤ 38431-D2100 X1ヶ ストッパ		9.5~11.5kg-m		3.2L	○	○		
LSD 137	BCNR33	38440-03V01	38440-03V01					9.5~11.5kg-m		1L	○	○		
LSD 161	R200 10	38440-N3110	38440-N3110	38320-40F02						1.5L		○	○	
LSD 162	R200 12	38440-N3110	38440-N3110	38320-40F02				13.5~15.5kg-m	9~10kg-m	1.5L		○	○	
LSD 166	Z32	40211-50000	40211-50000	38320-40P01		右側サイドシャフト先端カット加工必要		14.5kg-m	9~10kg-m	1.8L		○	○	
LSD 169	BCNR33	38440-15U00	38440-15U00	38320-15U01				18~20kg-m	9~10kg-m	1.5L		○	○	
LSD 205	AK12									3L	○	○		
LSD 264	S13T	クスコLSD付属	クスコLSD付属	クスコLSD付属				13.5~15.5kg-m	9~10kg-m	1.5L		○	○	
LSD 263	R200 13	クスコLSD付属	クスコLSD付属	クスコLSD付属				18~20kg-m	9~10kg-m	1.5L		○	○	
LSD 270	S14 後期	クスコLSD付属	クスコLSD付属	クスコLSD付属				18~20kg-m	9~10kg-m	1.5L		○	○	
LSD 271	S15	クスコLSD付属	クスコLSD付属	クスコLSD付属				18~20kg-m	9~10kg-m	1.5L		○	○	
LSD 251	Z33,V35	38440-0C000	38440-0C000					18~20kg-m	18~20kg-m	1.5L		○	○	
LSD 252	Z34									1.5L		○	○	
LSD 253	F50,V35									1.5L		○	○	
LSD 254	M35											○	○	
LSD 501	H59A											○	○	
LSD 174	PP1	96100-62070-00	91007-P37-008							1.2L	○	○		
LSD 115	GA2	91005-PL0-008	91000-PL0-B01 選択 91008-PL0-018 選択							1.5L	○	○		
LSD 117	EF3.7	91005-PL3-B04	91005-PL3-B04					10.3kg-m		2.2L	○	○		
LSD 316	EK3										○	○		
LSD 317	EF8.9	91005-PS1-003	91005-PS1-003			ビスカスLSD付 41233-PY1-000 リングギヤ ビスカスLSD付 90017-689000 X10本 ボルト		10.3kg-m		2.2L	○	○		
LSD 318	EG6,EK9	91005-PS1-003	91005-PS1-003			ビスカスLSD付 41233-P21-000 リングギヤ ビスカスLSD付90017-689000 X10本 ボルト		10.3kg-m		2.2L	○	○		
LSD 328	DC2,EK9	91005-P80-003 選択 91005-P80-E31 選択	91005-P80-003 選択 91005-P80-E31 選択					10.3kg-m		2.2L	○	○		
LSD 329	DC5	91005-PPP-003	91005-PPP-003			オープンテフ車 90017-PNT-000 X10本 ボルト		10.3kg-m		2.2L	○	○		
LSD 175	BB1.4	91006-PX5-004	91005-PG2-004					10.3kg-m		1.9L	○	○		
LSD 380	AP1	91003-PCZ-003	91003-PCZ-003					7.6kg-m	4.6kg-m	0.9L		○	○	
LSD 386	GD3,GE8									6速-1.4L 5速-2.2L	○	○		
LSD 120	NA6	0249-27-350	0249-27-350					8kg-m	4.5kg-m	1L		○	○	
LSD 177	NA8	0221-27-350	0221-27-350							1L		○	○	
LSD 165	FC,FD	0118-27-350A	0118-27-350A					7~8kg-m	7.4~8.5kg-m	1.3L		○	○	
LSD 428	NCEC							7~8kg-m		1L		○	○	
LSD 438	DE5FS							7~8kg-m		3L	○	○		
LSD 471	BK3P									2.9L	○	○		
LSD 565	FC3S							7~8kg-m	7.4~8.5kg-m	1.3L		○	○	
LSD 134	CD9A,CE9A	MD706566	MD706566			①CA4AビスカスLSD付 MD724611 X1 リングギヤ MR196876 X2 シャフト ②CD9AビスカスLSD付 MD743362 X1 リングギヤ MB526696 X1 MB620804 X1 シャフト ③CE9A EVO2ビスカスLSD付 MD743362 X1 リングギヤ MB526696 X1 MR196876 X1 シャフト ④CE9A EVO3ビスカスLSD付 MD744332 X1 リングギヤ MB526696 X1 MR196876 X1 シャフト		13.5kg-m		2.6L	○	○		
LSD 141	CD9A,CE9A,CN9A	MB393957	MB393957			ビスカスLSD付 MB620942 X2		8.5kg-m	4kg-m	0.6L		○	○	
LSD 145	DE3A	MD710663	MD710663					13.5kg-m		2.2L	○	○		
LSD 146	CJ4A	MB393957	MB393957			MD746157 M/Tケースキャップ ビスカスLSD付 MD748239 X1 リングギヤ MR232222 X2 シャフト		13.5kg-m		2.6L	○	○		
LSD 148	CN9A AYC	クスコLSD付属	クスコLSD付属					8.5kg-m		0.5L		○	○	
LSD 448	CT9A AYC	クスコLSD付属	クスコLSD付属					8.5kg-m		0.5L		○	○	
LSD 147	CN/CP フロント	MD728354	MD746743					6kg-m		MT2.8L TF0.6L		○	○	
LSD 440	Z27AG	LM501349,LM501310(両方で5300円)	左右共通			特殊工具必要 T/Mボルト用		8~9		1.8L	○	○		
LSD 441	Z23A	LM501349,LM501310(両方で5300円)	左右共通			特殊工具必要 T/Mボルト用		8~9		1.8L	○	○		
LSD 447	CP トミマキ フロント	MD728354	MD746743					6kg-m		MT2.8L TF0.6L		○	○	
LSD 448	CP9A トミマキ リア									0.41L		○	○	
LSD 449	CT9A	クスコLSD付属LSD449SB	MD771729					6kg-m		MT2.8L TF0.6L		○	○	
LSD 450	CT9A	クスコLSD付属LSD449SB	LSD450SB							MT2.8L TF0.6L		○	○	
LSD 452	CZ4A									MT2.5L TF0.6L		○	○	
LSD 453	CY4A									MT2.5L TF0.6L		○	○	
LSD 454	CZ4A									MT2.5L TF0.6L		○	○	
LSD 500	ミニキャブV/T									1.1L		○	○	
LSD 501	H51A,H56A,H53A,H58A									2WD 0.8L 4WD 1.2L		○	○	
LSD 872	CV5W									0.5L		○	○	
LSD 149	CN,CP コンパケ	未使用	未使用							MT2.8L TF0.6L		○	○	
LSD 180	GC8 フロント	8063 40030	8063 40030			ヘリカルLSD付 38415 AA010 X2本 ヘリカルLSD付 8050 28011 X2個		6.3kg-m		3.5L	○	○		
LSD 181	GC8 リヤ	8063 40010	8063 40010	38353 AA031				6.3kg-m		1L		○	○	
LSD 182	GC8 R180	8063 40010	8063 40010	38353 AA050				9.5~11.5kg-m		1L		○	○	
LSD 183	GC8 リヤ シュアトラ	8063 40010	8063 40010	38353 AA031				6.3kg-m		1L		○	○	
LSD 184	GDB フロント	80634 0030	80634 0030					6.9kg-m		4.1L	○	○		
LSD 684	BRF									1.0L		○	○	
LSD 772	M312S									2.0L	○	○		
LSD 773	M312S									0.9L		○	○	
LSD 176	EA11R	27395 80F00	27395 80F00							1.1L		○	○	
LSD 170	HB21	09265 35004	09265 35004							2.1L	○	○		
LSD 615	HT81S									2.1L	○	○		
LSD 617	ZC31S									2.1L	○	○		
LSD 628	HA21S,HA22S									2L	○	○		