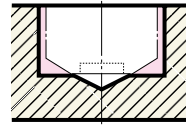
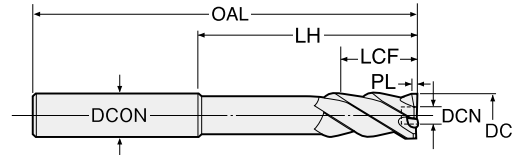


# 日研 超硬 右リードミルリーマDLCコーティングシリーズ PAT. NIKKEN

## RXS-F-DLC 止まり穴用右リードミルリーマ(DLCコーティング)



Code No.の説明(例)  
**RXS** - **10.0** - **F** - **DLC**  
 ●RXS: ストレートシャンク止まり穴用右リードリーマ  
 ●10.0: リーマの径寸法  
 ●F: ミルリーマシリーズ  
 ●DLC: DLCコーティングの意  
 ●底付きリーマの意



エンド刃付 右ネジレ 30-40° DLCコート 切前条件 P.136 ※アイコンの説明はP4をご覧ください。

製作区分の説明: ●=標準品 □=流通標準品 △=受注生産品

△穴深さ以上の刃長が必要となりますのでご確認ください。

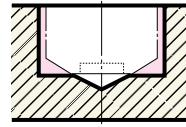
Code No.	製作区分	加工径 DC H7	全長 OAL	シャンク径 DCON	食付長 PL	内径 DCN	刃長 LCF	シャンク下 LH						
RXS- 2.97F-DLC	□	2.97	60	3	0.6	1.2	16	35						
- 2.98F-DLC	□	2.98												
- 2.99F-DLC	□	2.99												
- 3.0 F-DLC	□	3.0												
- 3.01F-DLC	□	3.01												
- 3.02F-DLC	□	3.02												
- 3.03F-DLC	□	3.03												
- 3.04F-DLC	□	3.04												
- 3.05F-DLC	□	3.05												
- 3.1 F-DLC	□	3.1												
- 3.2 F-DLC	□	3.2	60	4	0.6	2.0	18	35						
- 3.3 F-DLC	□	3.3												
- 3.4 F-DLC	□	3.4												
- 3.5 F-DLC	□	3.5												
- 3.6 F-DLC	□	3.6												
- 3.7 F-DLC	□	3.7												
- 3.8 F-DLC	□	3.8												
- 3.9 F-DLC	□	3.9												
- 3.97F-DLC	□	3.97												
- 3.98F-DLC	□	3.98												
- 3.99F-DLC	□	3.99												
- 4.0 F-DLC	□	4.0	60	4	0.6	2.0	18	35						
- 4.01F-DLC	□	4.01												
- 4.02F-DLC	□	4.02												
- 4.03F-DLC	□	4.03												
- 4.04F-DLC	□	4.04												
- 4.05F-DLC	□	4.05												
- 4.1 F-DLC	□	4.1												
- 4.2 F-DLC	□	4.2												
- 4.3 F-DLC	□	4.3												
- 4.4 F-DLC	□	4.4												
- 4.5 F-DLC	□	4.5	75	5	0.6	2.0	22	45						
- 4.6 F-DLC	□	4.6												
- 4.7 F-DLC	□	4.7												
- 4.8 F-DLC	□	4.8												
- 4.9 F-DLC	□	4.9												
- 4.97F-DLC	□	4.97												
- 4.98F-DLC	□	4.98												
- 4.99F-DLC	□	4.99												
- 5.0 F-DLC	□	5.0												
- 5.01F-DLC	□	5.01												
- 5.02F-DLC	□	5.02												
- 5.03F-DLC	□	5.03												
- 5.04F-DLC	□	5.04												
- 5.05F-DLC	□	5.05												
- 5.1 F-DLC	□	5.1	75	5	0.6	2.5	22	45						
- 5.2 F-DLC	□	5.2												
- 5.3 F-DLC	□	5.3												
- 5.4 F-DLC	□	5.4												
- 5.5 F-DLC	□	5.5							100	6	0.6	2.5	25	65
- 5.6 F-DLC	□	5.6												
- 5.7 F-DLC	□	5.7												
- 5.8 F-DLC	□	5.8												
- 5.9 F-DLC	□	5.9												
- 5.97F-DLC	□	5.97												
- 5.98F-DLC	□	5.98												
- 5.99F-DLC	□	5.99												
- 6.0 F-DLC	□	6.0												

Code No.	製作区分	加工径 DC H7	全長 OAL	シャンク径 DCON	食付長 PL	内径 DCN	刃長 LCF	シャンク下 LH						
RXS- 6.01F-DLC	□	6.01	100	6	0.6	3.0	25	65						
- 6.02F-DLC	□	6.02												
- 6.03F-DLC	□	6.03												
- 6.04F-DLC	□	6.04												
- 6.05F-DLC	□	6.05												
- 6.1 F-DLC	□	6.1												
- 6.2 F-DLC	□	6.2												
- 6.3 F-DLC	□	6.3												
- 6.4 F-DLC	□	6.4												
- 6.5 F-DLC	□	6.5							110	8	0.6	3.0	25	70
- 6.6 F-DLC	□	6.6												
- 6.7 F-DLC	□	6.7												
- 6.8 F-DLC	□	6.8												
- 6.9 F-DLC	□	6.9												
- 6.97F-DLC	□	6.97												
- 6.98F-DLC	□	6.98												
- 6.99F-DLC	□	6.99												
- 7.0 F-DLC	□	7.0												
- 7.01F-DLC	□	7.01	110	8	0.6	3.5	25	70						
- 7.02F-DLC	□	7.02												
- 7.03F-DLC	□	7.03												
- 7.04F-DLC	□	7.04												
- 7.05F-DLC	□	7.05												
- 7.1 F-DLC	□	7.1												
- 7.2 F-DLC	□	7.2												
- 7.3 F-DLC	□	7.3							125	8	0.6	4.0	25	85
- 7.4 F-DLC	□	7.4												
- 7.5 F-DLC	□	7.5												
- 7.6 F-DLC	□	7.6												
- 7.7 F-DLC	□	7.7												
- 7.8 F-DLC	□	7.8												
- 7.9 F-DLC	□	7.9												
- 7.97F-DLC	□	7.97												
- 7.98F-DLC	□	7.98												
- 7.99F-DLC	□	7.99												
- 8.0 F-DLC	□	8.0	125	8	0.6	4.0	25	85						
- 8.01F-DLC	□	8.01												
- 8.02F-DLC	□	8.02												
- 8.03F-DLC	□	8.03												
- 8.04F-DLC	□	8.04												
- 8.05F-DLC	□	8.05												
- 8.1 F-DLC	□	8.1												
- 8.2 F-DLC	□	8.2												
- 8.3 F-DLC	□	8.3							135	10	0.6	4.5	25	90
- 8.4 F-DLC	□	8.4												
- 8.5 F-DLC	□	8.5												
- 8.6 F-DLC	□	8.6												
- 8.7 F-DLC	□	8.7												
- 8.8 F-DLC	□	8.8												
- 8.9 F-DLC	□	8.9												
- 8.97F-DLC	□	8.97												
- 8.98F-DLC	□	8.98												
- 8.99F-DLC	□	8.99												
- 9.0 F-DLC	□	9.0	135	10	0.6	4.5	25	90						
- 9.01F-DLC	□	9.01												
- 9.02F-DLC	□	9.02												
- 9.03F-DLC	□	9.03												
- 9.04F-DLC	□	9.04												

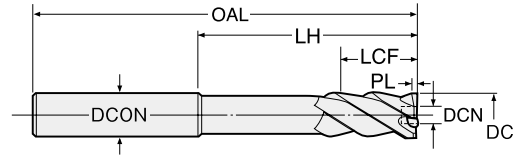


# 日研 超硬 右リードミルリーマDLCコーティングシリーズ PAT. NIKKEN

## RXS-F-DLC 止まり穴用右リードミルリーマ(DLCコーティング)



Code No.の説明(例)  
**RXS** - **10.0** - **F** - **DLC**  
 ●DLCコーティングの意  
 ●底付きリーマの意  
 ●リーマの径寸法  
 ●ミルリーマシリーズ  
 RXS: ストレートシャンク止まり穴用右リードリーマ



エンド刃付 右ネジ 30° DLCコート 切削条件 P.136 ※アイコンの説明はP4をご覧ください。

製作区分の説明: ●=標準品 □=流通標準品 △=受注生産品

△穴深さ以上の刃長が必要となりますのでご確認ください。

Code No.	製作区分	加工径 DC H7	全長 OAL	シャンク径 DCON	食付長 PL	内径 DCN	刃長 LCF	シャンク下 LH
RXS- 9.05F-DLC	□	9.05	135	10	0.6	4.5	25	90
- 9.1 F-DLC	□	9.1						
- 9.2 F-DLC	□	9.2						
- 9.3 F-DLC	□	9.3						
- 9.4 F-DLC	□	9.4						
- 9.5 F-DLC	□	9.5						
- 9.6 F-DLC	□	9.6						
- 9.7 F-DLC	□	9.7						
- 9.8 F-DLC	□	9.8						
- 9.9 F-DLC	□	9.9						
- 9.97F-DLC	□	9.97	150	10	0.6	5.0	29	100
- 9.98F-DLC	□	9.98						
- 9.99F-DLC	□	9.99						
-10.0 F-DLC	□	10.0						
-10.01F-DLC	□	10.01						
-10.02F-DLC	□	10.02						
-10.03F-DLC	□	10.03						
-10.04F-DLC	□	10.04						
-10.05F-DLC	□	10.05						
-10.1 F-DLC	□	10.1						
-10.2 F-DLC	□	10.2	155	12	0.6	5.0	29	105
-10.3 F-DLC	□	10.3						
-10.4 F-DLC	□	10.4						
-10.5 F-DLC	□	10.5						
-10.6 F-DLC	□	10.6						
-10.7 F-DLC	□	10.7						
-10.8 F-DLC	□	10.8						
-10.9 F-DLC	□	10.9						
-10.97F-DLC	□	10.97						
-10.98F-DLC	□	10.98						
-10.99F-DLC	□	10.99						
-11.0 F-DLC	□	11.0	160	12	0.6	6.0	29	105
-11.01F-DLC	□	11.01						
-11.02F-DLC	□	11.02						
-11.03F-DLC	□	11.03						
-11.04F-DLC	□	11.04						
-11.05F-DLC	□	11.05						
-11.1 F-DLC	□	11.1						
-11.2 F-DLC	□	11.2						
-11.3 F-DLC	□	11.3						
-11.4 F-DLC	□	11.4						
-11.5 F-DLC	□	11.5						
-11.6 F-DLC	□	11.6						
-11.7 F-DLC	□	11.7						
-11.8 F-DLC	□	11.8						
-11.9 F-DLC	□	11.9						

Code No.	製作区分	加工径 DC H7	全長 OAL	シャンク径 DCON	食付長 PL	内径 DCN	刃長 LCF	シャンク下 LH
RXS-11.97F-DLC	□	11.97	160	12	0.6	6.0	29	105
-11.98F-DLC	□	11.98						
-11.99F-DLC	□	11.99						
-12.0 F-DLC	□	12.0						
-12.01F-DLC	□	12.01	160	12	0.6	6.0	29	105
-12.02F-DLC	□	12.02						
-12.03F-DLC	□	12.03						
-12.04F-DLC	□	12.04						
-12.05F-DLC	□	12.05						
-12.1 F-DLC	□	12.1						
-12.2 F-DLC	□	12.2						
-12.3 F-DLC	□	12.3						
-12.4 F-DLC	□	12.4						
-12.5 F-DLC	□	12.5						
-12.6 F-DLC	□	12.6	165	12	0.6	6.0	29	110
-12.7 F-DLC	□	12.7						
-12.8 F-DLC	□	12.8						
-12.9 F-DLC	□	12.9						
-12.97F-DLC	□	12.97						
-12.98F-DLC	□	12.98						
-12.99F-DLC	□	12.99						
-13.0 F-DLC	□	13.0						
-13.01F-DLC	□	13.01						
-13.02F-DLC	□	13.02						
-13.03F-DLC	□	13.03	165	12	0.6	6.0	29	110
-13.04F-DLC	□	13.04						
-13.05F-DLC	□	13.05						
-13.1 F-DLC	□	13.1						
-13.2 F-DLC	□	13.2						
-13.3 F-DLC	□	13.3						
-13.4 F-DLC	□	13.4						
-13.5 F-DLC	□	13.5						
-13.6 F-DLC	□	13.6						
-13.7 F-DLC	□	13.7						
-13.8 F-DLC	□	13.8	170	16	0.6	7.0	29	115
-13.9 F-DLC	□	13.9						
-13.97F-DLC	□	13.97						
-13.98F-DLC	□	13.98						
-13.99F-DLC	□	13.99						
-14.0 F-DLC	□	14.0						
-14.01F-DLC	□	14.01						
-14.02F-DLC	□	14.02						
-14.03F-DLC	□	14.03						
-14.04F-DLC	□	14.04						
-14.05F-DLC	□	14.05						

- ★食付長PLは食付部で、リーマ先端部から最大径DCが得られる長さをいいます。
- ★内径DCNは、底刃のついていない範囲を示します。底穴は、φDCN以上の下穴をあけて下さい。
- ★場合によっては、切粉が刃先からみつく事も考えられますので、オイルホール付右リードリーマ(DLC)もご検討下さい。
- ★右リードにより引張り力が働きますので、ボール盤・ラジアルボール盤での使用はできません。マシニングセンタ・NC旋盤・フライス盤にてご使用下さい。
- ★座面も仕上げる場合、固定サイクルを使わずエンド刃が座面に当たる直前に、送りを落として下さい。

**!** DLCコーティングリーマはアルミ・非鉄金属にご使用下さい。その他の材種には他の種類のリーマを選定下さい。P.5,P.6