

FXコート多刃リブ溝用

FX Coated-Multiple Flutes-for Rib processing

FXS-RB-TPB

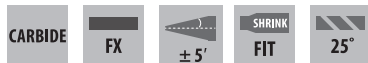
切削条件 Cutting Conditions

P591-20



リブ溝の高効率加工を可能とした高剛性テーパエンドミルです。自由曲面加工用としてもご利用いただけます。

Rigid taper end mill for highly productive rib processing. Can also be used as a surface milling tool.



(単位:mm) (Unit:mm)

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×刃部テーパ(半角)×刃長 RE × θc × APMX	全長 LF	シャン径 DCON	大端径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)		
8509200	R0.3 × 30 × 4	35	3	0.67	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509201	R0.3 × 30 × 6			0.7	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509600	R0.3 × 45 × 4			0.7	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509601	R0.3 × 45 × 6			0.75	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509300	R0.3 × 1° × 4			0.73	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509301	R0.3 × 1° × 6			0.8	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509400	R0.3 × 1° × 30 × 4			0.79	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509401	R0.3 × 1° × 30 × 6			0.9	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509500	R0.3 × 2° × 4			0.86	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509501	R0.3 × 2° × 6			1	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509211	R0.4 × 30 × 6	45	4	0.9	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509212	R0.4 × 30 × 8			0.93	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509213	R0.4 × 30 × 10	0.97	<input type="checkbox"/>	—	—				
8509611	R0.4 × 45 × 6	35	3	0.95	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509612	R0.4 × 45 × 8	45	4	1	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509613	R0.4 × 45 × 10			1.05	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509311	R0.4 × 1° × 6	35	3	1	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509312	R0.4 × 1° × 8	45	4	1.07	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509313	R0.4 × 1° × 10			1.14	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509411	R0.4 × 1° × 30 × 6	35	3	1.09	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509412	R0.4 × 1° × 30 × 8	45	4	1.2	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509413	R0.4 × 1° × 30 × 10			1.3	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509511	R0.4 × 2° × 6	35	3	1.19	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509512	R0.4 × 2° × 8	45	4	1.33	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509513	R0.4 × 2° × 10			1.47	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509221	R0.5 × 30 × 6			1.1	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509222	R0.5 × 30 × 8			1.13	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509223	R0.5 × 30 × 10			1.17	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509224	R0.5 × 30 × 12			1.2	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509225	R0.5 × 30 × 16			50	4	1.27	<input type="checkbox"/>	—	—
8509622	R0.5 × 45 × 8			1.2		<input type="checkbox"/>	—	—	
8509623	R0.5 × 45 × 10			1.25		<input type="checkbox"/>	—	—	
8509624	R0.5 × 45 × 12			1.3		<input type="checkbox"/>	—	—	
8509321	R0.5 × 1° × 6	45	1.19	<input type="checkbox"/>		—	—		
8509322	R0.5 × 1° × 8	1.26	<input type="checkbox"/>	—		—			
8509323	R0.5 × 1° × 10	1.33	<input type="checkbox"/>	—		—			
8509324	R0.5 × 1° × 12	1.4	<input type="checkbox"/>	—		—			
8509325	R0.5 × 1° × 16	50	1.54	<input type="checkbox"/>		—	—		
8509421	R0.5 × 1° × 30 × 6	45	1.29	<input type="checkbox"/>		—	—		
8509422	R0.5 × 1° × 30 × 8		1.39	<input type="checkbox"/>	—	—			
8509423	R0.5 × 1° × 30 × 10		1.5	<input type="checkbox"/>	—	—			
8509424	R0.5 × 1° × 30 × 12		1.6	<input type="checkbox"/>	—	—			

ツール No. EDP No.	ボール半径×刃部テーパ(半角)×刃長 RE × θc × APMX	全長 LF	シャン径 DCON	大端径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8509425	R0.5 × 1° × 30 × 16	50	4	1.81	<input type="checkbox"/>	—	—
8509521	R0.5 × 2° × 6	45		1.39	<input type="checkbox"/>	—	—
8509522	R0.5 × 2° × 8			1.53	<input type="checkbox"/>	—	—
8509523	R0.5 × 2° × 10	1.66		<input type="checkbox"/>	—	—	
8509524	R0.5 × 2° × 12	50		1.8	<input type="checkbox"/>	—	—
8509525	R0.5 × 2° × 16			2.08	<input type="checkbox"/>	—	—
8509231	R0.6 × 30 × 6	45		1.3	<input type="checkbox"/>	—	—
8509232	R0.6 × 30 × 8			1.33	<input type="checkbox"/>	—	—
8509233	R0.6 × 30 × 10	1.37		<input type="checkbox"/>	—	—	
8509234	R0.6 × 30 × 12	50		1.4	<input type="checkbox"/>	—	—
8509235	R0.6 × 30 × 16		1.47	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509632	R0.6 × 45 × 8	45	1.39	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509633	R0.6 × 45 × 10		1.45	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509634	R0.6 × 45 × 12	50	1.5	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509635	R0.6 × 45 × 16		1.6	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509331	R0.6 × 1° × 6	45	1.39	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509332	R0.6 × 1° × 8		1.46	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509333	R0.6 × 1° × 10	50	1.53	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509334	R0.6 × 1° × 12		1.6	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509335	R0.6 × 1° × 16	45	1.74	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509431	R0.6 × 1° × 30 × 6		1.48	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509432	R0.6 × 1° × 30 × 8	50	1.59	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509433	R0.6 × 1° × 30 × 10		1.69	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509434	R0.6 × 1° × 30 × 12	45	1.8	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509435	R0.6 × 1° × 30 × 16		2.01	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509531	R0.6 × 2° × 6	50	1.58	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509532	R0.6 × 2° × 8		1.72	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509533	R0.6 × 2° × 10	45	1.86	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509534	R0.6 × 2° × 12		2	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509535	R0.6 × 2° × 16	50	2.28	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509242	R0.75 × 30 × 8	45	1.63	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509243	R0.75 × 30 × 10		1.66	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509244	R0.75 × 30 × 12		1.7	<input type="checkbox"/>	—	—	

切削油剤は P 1255 をご参照下さい。Cutting Fluid: Please refer to P1255.

次ページへ

ボール半径 RE 0.75~0.9 NEXT

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	グラファイト Graphite	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
製品記号 Abbreviation	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~40HRC	~45HRC ~ 55HRC ~ 60HRC ~ 65HRC	~35HRC	~350HB				
FX-RB-TPB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

在庫記号について Inventory symbols

- = 標準在庫品  
standard stock item
- = 特定代理店在庫品  
Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

- ▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。)  
Scheduled to be replaced by new product or successor item
- △ = 2019年6月以降、生産中止 (在庫をご確認下さい。)  
To be discontinued after June 2019

FXコート多刃リブ溝用

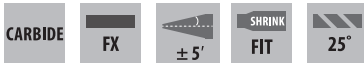
FX Coated Multiple Flutes for Rib processing

FXS-RB-TPB

切削条件 Cutting Conditions P591-20



リブ溝の高効率加工を可能とした高剛性テーパエンドミルです。自由曲面加工用としてもご利用いただけます。  
Rigid taper end mill for highly productive rib processing. Can also be used as a surface milling tool.



前ページより

FROM ボール半径 RE 0.3~0.75

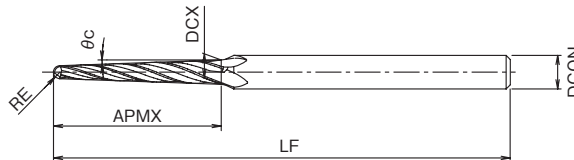
(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×刃部テーパ(半角×刃長) RE × θc × APMX	全長 LF	シャン径 DCON	大端径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	
8509245	R0.75 × 30 × 16	50	4	1.77	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509246	R0.75 × 30 × 20	55		1.84	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509642	R0.75 × 45 × 8	45		1.69	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509643	R0.75 × 45 × 10			1.74	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509644	R0.75 × 45 × 12			1.8	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509645	R0.75 × 45 × 16			1.9	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509646	R0.75 × 45 × 20	55		2	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509342	R0.75 × 1° × 8	45		1.75	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509343	R0.75 × 1° × 10			1.82	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509344	R0.75 × 1° × 12			1.9	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509345	R0.75 × 1° × 16			50	2.03	<input type="checkbox"/>	—	—
8509346	R0.75 × 1° × 20			55	2.17	<input type="checkbox"/>	—	—
8509442	R0.75 × 1° × 8			45	1.88	<input type="checkbox"/>	—	—
8509443	R0.75 × 1° × 10				1.99	<input type="checkbox"/>	—	—
8509444	R0.75 × 1° × 12				2.09	<input type="checkbox"/>	—	—
8509445	R0.75 × 1° × 16	50			2.3	<input type="checkbox"/>	—	—
8509446	R0.75 × 1° × 20	55	2.51	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509542	R0.75 × 2° × 8	45	2.01	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509543	R0.75 × 2° × 10		2.15	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509544	R0.75 × 2° × 12		2.29	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509545	R0.75 × 2° × 16		50	2.57	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509546	R0.75 × 2° × 20	55	2.85	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509252	R0.8 × 30 × 8	45	1.73	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509253	R0.8 × 30 × 10		1.76	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509254	R0.8 × 30 × 12		1.8	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509255	R0.8 × 30 × 16		50	1.87	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509256	R0.8 × 30 × 20		55	1.94	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509652	R0.8 × 45 × 8		45	1.79	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509653	R0.8 × 45 × 10			1.84	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509654	R0.8 × 45 × 12			1.89	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509655	R0.8 × 45 × 16			50	2	<input type="checkbox"/>	—	—
8509656	R0.8 × 45 × 20			55	2.1	<input type="checkbox"/>	—	—
8509352	R0.8 × 1° × 8			45	1.85	<input type="checkbox"/>	—	—

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×刃部テーパ(半角×刃長) RE × θc × APMX	全長 LF	シャン径 DCON	大端径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)		
8509353	R0.8 × 1° × 10	45	4	1.92	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509354	R0.8 × 1° × 12			1.99	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509355	R0.8 × 1° × 16			50	2.13	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509356	R0.8 × 1° × 20			55	2.27	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509452	R0.8 × 1° × 8	45	4	1.98	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509453	R0.8 × 1° × 10			2.08	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509454	R0.8 × 1° × 12			2.19	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509455	R0.8 × 1° × 16			50	2.4	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509456	R0.8 × 1° × 20			55	2.61	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509552	R0.8 × 2° × 8			45	4	2.1	<input type="checkbox"/>	—	—
8509553	R0.8 × 2° × 10					2.24	<input type="checkbox"/>	—	—
8509554	R0.8 × 2° × 12					2.38	<input type="checkbox"/>	—	—
8509555	R0.8 × 2° × 16	50	2.66			<input type="checkbox"/>	—	—	
8509556	R0.8 × 2° × 20	55	2.94	<input type="checkbox"/>	—	—			
8509262	R0.9 × 30 × 8	45	4	1.92	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509263	R0.9 × 30 × 10			1.96	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509264	R0.9 × 30 × 12			1.99	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509265	R0.9 × 30 × 16			50	2.06	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509266	R0.9 × 30 × 20			55	2.13	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509662	R0.9 × 45 × 8			45	4	1.99	<input type="checkbox"/>	—	—
8509663	R0.9 × 45 × 12					2.04	<input type="checkbox"/>	—	—
8509664	R0.9 × 45 × 16					50	2.2	<input type="checkbox"/>	—
8509666	R0.9 × 45 × 20	55	2.3			<input type="checkbox"/>	—	—	
8509362	R0.9 × 1° × 8	45	4	2.05	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509363	R0.9 × 1° × 10			2.12	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509364	R0.9 × 1° × 12			2.19	<input type="checkbox"/>	—	—		
8509365	R0.9 × 1° × 16			50	2.34	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509366	R0.9 × 1° × 20			55	2.47	<input type="checkbox"/>	—	—	
8509462	R0.9 × 1° × 8			45	4	2.17	<input type="checkbox"/>	—	—
8509463	R0.9 × 1° × 10					2.28	<input type="checkbox"/>	—	—
8509464	R0.9 × 1° × 12					2.38	<input type="checkbox"/>	—	—
8509465	R0.9 × 1° × 16	50	2.59			<input type="checkbox"/>	—	—	

切削油剤はP1255をご参照下さい。 Cutting Fluid: Please refer to P1255.



ボール半径 RE 0.9~1.25 NEXT

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel				ステンレス鋼 Stainless Steel	鑄鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	グラファイト Graphite	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC	~350HB				
製品記号 Abbreviation														
FXS-RB-TPB	◎	◎	○	○	○	○	○	◎	○			○		

在庫記号について Inventory symbols

- = 標準在庫品 (standard stock item)
- ◎ = 特定代理店在庫品 (Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.)
- ▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。)
- △ = 2019年6月以降、生産中止 (在庫をご確認下さい。)

FXコート多刃リブ溝用

FX Coated-Multiple Flutes-for Rib processing

FXS-RB-TPB

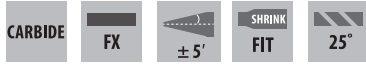
切削条件 Cutting Conditions

P591-20



リブ溝の高効率加工を可能とした高剛性テーパエンドミルです。自由曲面加工用としてもご利用いただけます。

Rigid taper end mill for highly productive rib processing. Can also be used as a surface milling tool.



前ページより

FROM ボール半径 RE 0.75~0.9

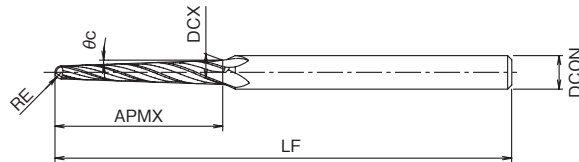
(単位:mm) (Unit:mm)

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	ボール半径×刃部テーパ(半角×刃長) RE × θc × APMX	全長 LF	シャン径 DCON	大端径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8509466	R0.9 × 1° 30' × 20	55	4	2.8	☐	—	—
8509562	R0.9 × 2° × 8	45		2.3	☐	—	—
8509563	R0.9 × 2° × 10			2.44	☐	—	—
8509564	R0.9 × 2° × 12	50		2.58	☐	—	—
8509565	R0.9 × 2° × 16			2.86	☐	—	—
8509566	R0.9 × 2° × 20	55		3.14	☐	—	—
8509273	R1 × 30' × 10	45		2.16	☐	—	—
8509274	R1 × 30' × 12			2.19	☐	—	—
8509275	R1 × 30' × 16	50		2.26	☐	—	—
8509276	R1 × 30' × 20			2.33	☐	—	—
8509277	R1 × 30' × 25	55		2.42	☐	—	—
8509673	R1 × 45' × 10			2.24	☐	—	—
8509674	R1 × 45' × 12	45		2.29	☐	—	—
8509675	R1 × 45' × 16			2.39	☐	—	—
8509676	R1 × 45' × 20	55		2.5	☐	—	—
8509677	R1 × 45' × 25			2.63	☐	—	—
8509373	R1 × 1° × 10	45	2.31	☐	—	—	
8509374	R1 × 1° × 12		2.38	☐	—	—	
8509375	R1 × 1° × 16	50	2.52	☐	—	—	
8509376	R1 × 1° × 20		2.66	☐	—	—	
8509377	R1 × 1° × 25	55	2.84	☐	—	—	
8509473	R1 × 1° 30' × 10		2.47	☐	—	—	
8509474	R1 × 1° 30' × 12	45	2.58	☐	—	—	
8509475	R1 × 1° 30' × 16		2.79	☐	—	—	
8509476	R1 × 1° 30' × 20	55	3	☐	—	—	
8509477	R1 × 1° 30' × 25		3.26	☐	—	—	
	R1 × 1° 30' × 30	60	3.52	☐	—	—	
8509573	R1 × 2° × 10		2.63	☐	—	—	
8509574	R1 × 2° × 12	45	2.77	☐	—	—	
8509575	R1 × 2° × 16		3.05	☐	—	—	
8509576	R1 × 2° × 20	55	3.33	☐	—	—	
8509577	R1 × 2° × 25		3.68	☐	—	—	
	R1 × 2° × 30	60	6	4.03	☐	—	—

ツール No. EDP No.	ボール半径×刃部テーパ(半角×刃長) RE × θc × APMX	全長 LF	シャン径 DCON	大端径 DCX	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8509283	R1.25 × 30' × 10	45	4	2.65	☐	—	—
8509284	R1.25 × 30' × 12			2.69	☐	—	—
8509285	R1.25 × 30' × 16	50		2.76	☐	—	—
8509286	R1.25 × 30' × 20			2.83	☐	—	—
8509287	R1.25 × 30' × 25	55		2.91	☐	—	—
8509683	R1.25 × 45' × 10			2.73	☐	—	—
8509684	R1.25 × 45' × 12	45		2.78	☐	—	—
8509685	R1.25 × 45' × 16			2.89	☐	—	—
8509686	R1.25 × 45' × 20	50		2.99	☐	—	—
8509687	R1.25 × 45' × 25			3.12	☐	—	—
8509383	R1.25 × 1° × 10	45		2.81	☐	—	—
8509384	R1.25 × 1° × 12			2.88	☐	—	—
8509385	R1.25 × 1° × 16	50		3.02	☐	—	—
8509386	R1.25 × 1° × 20			3.16	☐	—	—
8509387	R1.25 × 1° × 25	55		3.33	☐	—	—
8509483	R1.25 × 1° 30' × 10			2.96	☐	—	—
8509484	R1.25 × 1° 30' × 12	45	3.06	☐	—	—	
8509485	R1.25 × 1° 30' × 16		3.27	☐	—	—	
8509486	R1.25 × 1° 30' × 20	50	3.48	☐	—	—	
8509487	R1.25 × 1° 30' × 25		3.74	☐	—	—	
	R1.25 × 1° 30' × 30	60	6	4.01	☐	—	—
8509583	R1.25 × 2° × 10	45	3.11	☐	—	—	
8509584	R1.25 × 2° × 12		3.25	☐	—	—	
8509585	R1.25 × 2° × 16	50	3.53	☐	—	—	
8509586	R1.25 × 2° × 20		3.81	☐	—	—	
8509587	R1.25 × 2° × 25	55	4.16	☐	—	—	
	R1.25 × 2° × 30		60	6	4.51	☐	—

切削油剤は P 1255 をご参照下さい。Cutting Fluid: Please refer to P1255.



被削り材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	グラファイト Graphite	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
	製品記号 Abbreviation	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~40HRC	~45HRC ~ 55HRC ~ 60HRC ~ 65HRC	~35HRC	~350HB			

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 standard stock item

☐ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。)

△ = 2019年6月以降、生産中止 (在庫をご確認下さい。)