



サイズ追加



超硬ウルトラFXエンドミルテーパシリーズ

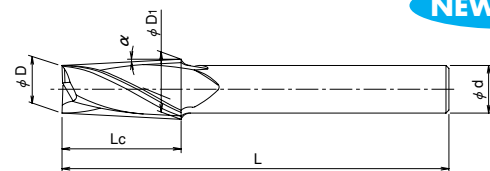
NEW SIZES FX-MG-TPDS

FX-MG-TPMS

NEW FX-MG-TPBDS

長寿命!!テーパ2刃ショート・テーパボール。
サイズ追加でますます充実!

2刃テーパショート形 FX-MG-TPDS



NEW SIZES

- 材質 超硬
- 表面処理 FXコーティング

- ねじれ角 30°
- 勾配角許容差 (テーパ半角許容差)
±5' : 勾配角15°以下
±7' : 勾配角20°

(単位:mm)

(単位:mm)

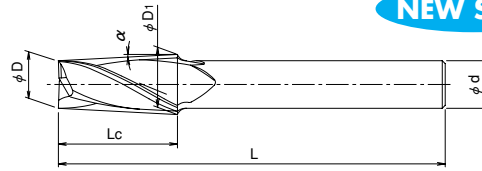
ツール No.	外径×勾配角 D×α	全長 L	刃長 Lc	シャンク径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
8536802	0.2×0.5°	40	0.8	3	0.21	○	16,500
8536812	0.2×1°	40	0.8	3	0.23	○	16,500
8536822	0.2×1.5°	40	0.8	3	0.24	○	16,500
8536832	0.2×2°	40	0.8	3	0.26	○	16,500
8536842	0.2×2.5°	40	0.8	3	0.27	○	16,500
8536852	0.2×3°	40	0.8	3	0.28	○	16,500
8536862	0.2×4°	40	0.8	3	0.31	○	17,600
8536882	0.2×5°	40	0.8	3	0.34	○	19,800
8536892	0.2×7°	40	0.8	3	0.4	○	21,400
8536912	0.2×10°	40	0.8	3	0.48	○	23,700
8536803	0.3×0.5°	40	1.2	3	0.32	○	14,100
8536813	0.3×1°	40	1.2	3	0.34	○	14,100
8536823	0.3×1.5°	40	1.2	3	0.36	○	14,100
8536833	0.3×2°	40	1.2	3	0.38	○	14,100
8536843	0.3×2.5°	40	1.2	3	0.4	○	14,100
8536853	0.3×3°	40	1.2	3	0.43	○	14,100
8536863	0.3×4°	40	1.2	3	0.47	○	15,100
8536883	0.3×5°	40	1.2	3	0.51	○	16,000
8536893	0.3×7°	40	1.2	3	0.59	○	18,000
8536913	0.3×10°	40	1.2	3	0.72	○	19,800
8536804	0.4×0.5°	40	1.6	3	0.43	○	14,100
8536814	0.4×1°	40	1.6	3	0.46	○	14,100
8536824	0.4×1.5°	40	1.6	3	0.48	○	14,100
8536834	0.4×2°	40	1.6	3	0.51	○	14,100
8536844	0.4×2.5°	40	1.6	3	0.54	○	14,100
8536854	0.4×3°	40	1.6	3	0.57	○	14,100

ツール No.	外径×勾配角 D×α	全長 L	刃長 Lc	シャンク径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
8536864	0.4×4°	40	1.6	3	0.62	○	15,100
8536884	0.4×5°	40	1.6	3	0.68	○	16,000
8536894	0.4×7°	40	1.6	3	0.79	○	18,000
8536914	0.4×10°	40	1.6	3	0.96	○	19,800
8536805	0.5×0.5°	40	2	3	0.53	○	14,100
8536815	0.5×1°	40	2	3	0.57	○	14,100
8536825	0.5×1.5°	40	2	3	0.6	○	14,100
8536835	0.5×2°	40	2	3	0.64	○	14,100
8536845	0.5×2.5°	40	2	3	0.67	○	14,100
8536855	0.5×3°	40	2	3	0.71	○	14,100
8536865	0.5×4°	40	2	3	0.78	○	15,100
8536885	0.5×5°	40	2	3	0.85	○	16,000
NEW 8536035	0.5×6°	40	2	3	0.92	○	17,000
8536895	0.5×7°	40	2	3	0.99	○	18,000
8536915	0.5×10°	40	2	3	1.21	○	19,800
8536935	0.5×12°	40	2	3	1.35	○	20,400
8536955	0.5×15°	40	2	3	1.57	○	21,400
NEW 8536165	0.5×20°	45	2	4	1.96	○	23,400
8536806	0.6×0.5°	40	2	3	0.63	○	13,200
8536816	0.6×1°	40	2	3	0.67	○	13,200
8536826	0.6×1.5°	40	2	3	0.7	○	13,200
8536836	0.6×2°	40	2	3	0.74	○	13,200
8536846	0.6×2.5°	40	2	3	0.77	○	13,200
8536856	0.6×3°	40	2	3	0.81	○	13,200
8536866	0.6×4°	40	2	3	0.88	○	14,300
8536886	0.6×5°	40	2	3	0.95	○	15,500

○=在庫センター標準在庫品

2刃テーパショート形 FX-MG-TPDS

NEW SIZES



(単位:mm)

(単位:mm)

ツール No.	外径×勾配角 D×α	全長 L	刃長 Lc	シャン径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
NEW 8536036	0.6× 6°	40	2	3	1.02	○	16,700
8536896	0.6× 7°	40	2	3	1.09	○	17,800
8536916	0.6× 10°	40	2	3	1.31	○	18,900
8536936	0.6× 12°	40	2	3	1.45	○	19,700
8536956	0.6× 15°	40	2	3	1.67	○	20,300
NEW 8536166	0.6× 20°	45	2	4	2.06	○	21,400
8536807	0.7× 0.5°	40	2	3	0.73	○	13,200
8536817	0.7× 1°	40	2	3	0.77	○	13,200
8536827	0.7× 1.5°	40	2	3	0.8	○	13,200
8536837	0.7× 2°	40	2	3	0.84	○	13,200
8536847	0.7× 2.5°	40	2	3	0.87	○	13,200
8536857	0.7× 3°	40	2	3	0.91	○	13,200
8536867	0.7× 4°	40	2	3	0.98	○	14,300
8536887	0.7× 5°	40	2	3	1.05	○	15,500
NEW 8536037	0.7× 6°	40	2	3	1.12	○	16,700
8536897	0.7× 7°	40	2	3	1.19	○	17,800
8536917	0.7× 10°	40	2	3	1.41	○	18,900
8536937	0.7× 12°	40	2	3	1.55	○	19,700
8536957	0.7× 15°	40	2	3	1.77	○	20,300
NEW 8536167	0.7× 20°	45	2	4	2.16	○	21,400
8536808	0.8× 0.5°	40	2	3	0.83	○	13,200
8536818	0.8× 1°	40	2	3	0.87	○	13,200
8536828	0.8× 1.5°	40	2	3	0.9	○	13,200
8536838	0.8× 2°	40	2	3	0.94	○	13,200
8536848	0.8× 2.5°	40	3	3	1.06	○	13,200
8536858	0.8× 3°	40	2	3	1.01	○	13,200
8536868	0.8× 4°	40	2	3	1.08	○	14,300
8536888	0.8× 5°	40	2	3	1.15	○	15,500
NEW 8536038	0.8× 6°	40	2	3	1.22	○	16,700
8536898	0.8× 7°	40	2	3	1.29	○	17,800
8536918	0.8× 10°	40	2	3	1.51	○	18,900
8536938	0.8× 12°	40	2	3	1.65	○	19,700
8536958	0.8× 15°	40	2	3	1.87	○	20,300
NEW 8536168	0.8× 20°	50	2	4	2.26	○	21,400
8536809	0.9× 0.5°	40	2	3	0.93	○	13,200
8536819	0.9× 1°	40	2	3	0.97	○	13,200
8536829	0.9× 1.5°	40	2	3	1	○	13,200
8536839	0.9× 2°	40	2	3	1.04	○	13,200
8536849	0.9× 2.5°	40	3	3	1.16	○	13,200
8536859	0.9× 3°	40	2	3	1.11	○	13,200
8536869	0.9× 4°	40	2	3	1.18	○	14,300
8536889	0.9× 5°	40	2	3	1.25	○	15,500
NEW 8536039	0.9× 6°	40	2	3	1.32	○	16,700
8536899	0.9× 7°	40	2	3	1.39	○	17,800
8536919	0.9× 10°	40	2	3	1.61	○	18,900
8536939	0.9× 12°	40	2	3	1.75	○	19,700
8536959	0.9× 15°	40	2	3	1.97	○	20,300
NEW 8536169	0.9× 20°	50	2	4	2.36	○	21,400
NEW 8536772	1 × 15'	50	4	4	1.03	○	12,700
8537202	1 × 0.5°	50	4	4	1.07	ⓑ	12,700

ツール No.	外径×勾配角 D×α	全長 L	刃長 Lc	シャン径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
8537252	1 × 1°	50	4	4	1.14	ⓑ	12,700
8537302	1 × 1.5°	50	4	4	1.21	ⓑ	12,700
8537352	1 × 2°	50	4	4	1.28	ⓑ	12,700
8537402	1 × 2.5°	50	4	4	1.35	○	13,400
8537452	1 × 3°	50	4	4	1.42	ⓑ	13,400
8536870	1 × 4°	50	4	4	1.56	○	13,400
8537482	1 × 5°	50	4	4	1.7	ⓑ	15,800
NEW 8536042	1 × 6°	50	4	4	1.84	○	16,400
8536900	1 × 7°	50	4	4	1.98	○	17,100
8536920	1 × 10°	50	4	4	2.41	○	18,100
8536940	1 × 12°	50	4	4	2.7	○	19,700
8536960	1 × 15°	50	4	4	3.14	○	20,300
NEW 8536172	1 × 20°	50	4	4	3.91	○	21,400
NEW 8536773	1.5× 15'	50	5	4	1.54	○	12,300
8537203	1.5× 0.5°	50	5	4	1.59	ⓑ	12,300
8537253	1.5× 1°	50	5	4	1.68	ⓑ	12,300
8537303	1.5× 1.5°	50	5	4	1.76	ⓑ	12,300
8537353	1.5× 2°	50	5	4	1.85	ⓑ	12,300
8537403	1.5× 2.5°	50	5	4	1.94	○	12,600
8537453	1.5× 3°	50	5	4	2.02	ⓑ	12,600
8536875	1.5× 4°	50	5	4	2.2	○	12,700
8537483	1.5× 5°	50	5	4	2.38	ⓑ	15,200
NEW 8536043	1.5× 6°	50	5	4	2.55	○	16,100
8536905	1.5× 7°	50	5	4	2.73	○	17,100
8536925	1.5× 10°	50	5	4	3.26	○	18,100
8536945	1.5× 12°	50	5	4	3.63	○	19,700
8536965	1.5× 15°	50	5	4	4.18	○	20,300
NEW 8536173	1.5× 20°	50	5	4	5.14	○	22,300
NEW 8536774	2 × 15'	50	6	4	2.06	○	12,300
8537204	2 × 0.5°	50	6	4	2.11	ⓑ	12,300
8537254	2 × 1°	50	6	4	2.21	ⓑ	12,300
8537304	2 × 1.5°	50	6	4	2.31	ⓑ	12,300
8537354	2 × 2°	50	6	4	2.42	ⓑ	12,300
8537404	2 × 2.5°	50	6	4	2.52	○	12,600
8537454	2 × 3°	50	6	4	2.63	ⓑ	12,600
NEW 8536014	2 × 4°	50	6	4	2.84	○	13,900
8537484	2 × 5°	50	6	4	3.05	ⓑ	15,200
NEW 8536044	2 × 6°	50	6	4	3.26	○	15,300
NEW 8536064	2 × 7°	50	6	4	3.47	○	17,600
NEW 8536094	2 × 10°	50	6	4	4.12	○	20,800
NEW 8536124	2 × 12°	50	6	4	4.55	○	22,000
NEW 8536144	2 × 15°	50	6	4	5.22	○	23,100
NEW 8536174	2 × 20°	60	6	6	6.37	○	25,100
NEW 8536775	2.5× 15'	50	8	4	3.05	○	12,800
8537205	2.5× 0.5°	50	8	4	2.64	ⓑ	12,800
8537255	2.5× 1°	50	8	4	2.78	ⓑ	12,800
8537305	2.5× 1.5°	50	8	4	2.92	ⓑ	12,800
8537355	2.5× 2°	50	8	4	3.06	ⓑ	12,800
8537405	2.5× 2.5°	50	8	4	3.2	○	13,300
8537455	2.5× 3°	50	8	4	3.34	ⓑ	13,300

勾配角早見表

15'	→	0.25°
-----	---	-------

○ⓑ=在庫センター標準在庫品



次ページへ

2刃テーパショート形 FX-MG-TPDS

NEW SIZES



(単位:mm)

ツール No.	外径×勾配角 D×α	全長 L	刃長 Lc	シャンク径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
NEW 8536015	2.5× 4°	50	8	4	3.62	○	14,200
8537485	2.5× 5°	50	8	4	3.9	◎	15,200
NEW 8536045	2.5× 6°	50	8	4	4.18	○	15,300
NEW 8536065	2.5× 7°	50	8	4	4.46	○	18,900
NEW 8536095	2.5× 10°	50	8	4	5.32	○	23,100
NEW 8536125	2.5× 12°	50	8	4	5.9	○	24,200
NEW 8536145	2.5× 15°	60	8	6	6.79	○	25,400
NEW 8536175	2.5× 20°	70	8	8	8.32	○	29,700
NEW 8536776	3 × 15'	60	10	6	3.09	○	13,500
8537206	3 × 0.5°	60	10	6	3.18	◎	13,500
8537256	3 × 1°	60	10	6	3.35	◎	13,500
8537306	3 × 1.5°	60	10	6	3.52	◎	13,500
8537356	3 × 2°	60	10	6	3.7	◎	13,500
8537406	3 × 2.5°	60	10	6	3.87	○	14,100
8537456	3 × 3°	60	10	6	4.05	◎	14,100
NEW 8536016	3 × 4°	60	10	6	4.4	○	15,000
8537486	3 × 5°	60	10	6	4.75	◎	15,900
NEW 8536046	3 × 6°	60	10	6	5.1	○	16,400
NEW 8536066	3 × 7°	60	10	6	5.46	○	22,000
NEW 8536096	3 × 10°	50	10	6	6.53	○	25,100
NEW 8536126	3 × 12°	60	10	6	7.25	○	27,400
NEW 8536146	3 × 15°	70	10	8	8.36	○	29,700
NEW 8536176	3 × 20°	80	10	10	10.28	○	32,800
NEW 8536778	4 × 15'	60	15	6	4.13	○	14,200
8537208	4 × 0.5°	60	15	6	4.26	◎	14,200
8537258	4 × 1°	60	15	6	4.52	◎	14,200
8537308	4 × 1.5°	60	15	6	4.79	◎	14,200
8537358	4 × 2°	60	15	6	5.05	◎	14,200
8537408	4 × 2.5°	60	15	6	5.31	○	15,500
8537458	4 × 3°	60	15	6	5.57	◎	15,500
NEW 8536018	4 × 4°	60	15	6	6.1	○	17,600
8537488	4 × 5°	60	15	6	6.63	◎	18,500
NEW 8536048	4 × 6°	60	15	6	7.15	○	17,600
NEW 8536068	4 × 7°	60	15	6	7.68	○	23,800
NEW 8536098	4 × 10°	60	15	6	9.29	○	29,700
NEW 8536128	4 × 12°	80	15	10	10.38	○	31,100
NEW 8536148	4 × 15°	90	15	12	12.04	○	32,800
NEW 8536178	4 × 20°	90	15	12	14.92	○	38,400
NEW 8536780	5 × 15'	60	20	6	5.17	○	16,400
8537210	5 × 0.5°	60	20	6	5.35	◎	16,400
8537260	5 × 1°	60	20	6	5.7	◎	16,400
8537310	5 × 1.5°	60	20	6	6.05	◎	16,400
8537360	5 × 2°	60	20	6	6.4	◎	16,800
8537410	5 × 2.5°	60	20	6	6.75	○	17,900
8537460	5 × 3°	60	20	6	7.1	◎	17,900
NEW 8536020	5 × 4°	60	20	6	7.8	○	19,100
8537490	5 × 5°	70	20	8	8.5	◎	24,600
NEW 8536050	5 × 6°	70	20	8	9.2	○	25,100
NEW 8536070	5 × 7°	60	20	6	9.91	○	25,700
NEW 8536100	5 × 10°	60	20	6	12.05	○	30,800

(単位:mm)

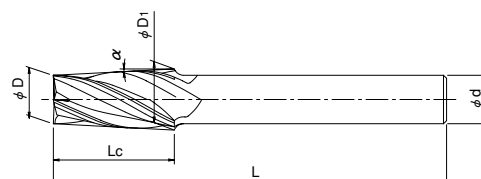
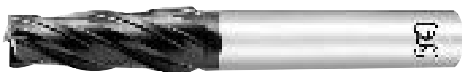
ツール No.	外径×勾配角 D×α	全長 L	刃長 Lc	シャンク径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
NEW 8536130	5 × 12°	90	20	12	13.5	○	38,400
NEW 8536150	5 × 15°	90	20	12	15.72	○	43,800
NEW 8536180	5 × 20°	100	20	16	19.56	○	49,200
NEW 8536782	6 × 15'	70	20	6	12.06	○	18,200
8537212	6 × 0.5°	60	20	6	6.35	◎	18,200
8537262	6 × 1°	60	20	6	6.7	◎	18,200
8537312	6 × 1.5°	60	20	6	7.05	◎	18,200
8537362	6 × 2°	60	20	6	7.4	◎	18,200
8537412	6 × 2.5°	70	20	8	7.75	○	19,300
8537462	6 × 3°	70	20	8	8.1	◎	19,300
NEW 8536022	6 × 4°	70	20	8	8.8	○	22,900
8537492	6 × 5°	70	20	8	9.5	◎	26,500
NEW 8536052	6 × 6°	80	20	10	10.2	○	27,400
NEW 8536072	6 × 7°	70	20	8	10.91	○	30,600
NEW 8536102	6 × 10°	90	20	12	13.05	○	35,100
NEW 8536132	6 × 12°	90	20	12	14.5	○	40,600
NEW 8536152	6 × 15°	100	20	16	16.72	○	46,000
NEW 8536182	6 × 20°	120	20	20	20.56	○	51,500
NEW 8536786	8 × 15'	80	25	8	8.22	○	24,000
8537216	8 × 0.5°	70	25	8	8.44	◎	24,000
8537266	8 × 1°	70	25	8	8.87	◎	24,000
8537316	8 × 1.5°	70	25	8	9.31	◎	24,000
8537366	8 × 2°	70	25	8	9.75	◎	24,000
8537416	8 × 2.5°	80	25	10	10.18	○	27,100
8537466	8 × 3°	90	25	10	10.62	◎	27,100
8537496	8 × 5°	90	25	12	12.37	◎	41,300
NEW 8536076	8 × 7°	80	25	10	14.14	○	54,000
NEW 8536106	8 × 10°	80	25	10	16.82	○	77,900
NEW 8536790	10 × 15'	90	35	10	10.31	○	32,500
8537220	10 × 0.5°	90	35	10	10.61	◎	32,500
8537270	10 × 1°	90	35	10	11.22	◎	32,500
8537320	10 × 1.5°	90	35	10	11.83	◎	34,700
8537370	10 × 2°	90	35	12	12.44	◎	43,000
8537420	10 × 2.5°	90	35	12	13.06	○	45,200
8537470	10 × 3°	90	35	12	13.67	◎	45,200
8537500	10 × 5°	100	35	16	16.12	◎	71,700
NEW 8536080	10 × 7°	100	35	16	18.59	○	79,600
NEW 8536110	10 × 10°	100	35	16	22.34	○	107,000
NEW 8536794	12 × 15'	90	40	12	12.35	○	41,700
NEW 8537224	12 × 0.5°	90	40	12	12.7	○	41,700
NEW 8537274	12 × 1°	90	40	12	13.4	○	46,800
NEW 8537324	12 × 1.5°	90	40	12	14.09	○	57,900
NEW 8537374	12 × 2°	90	40	12	14.79	○	58,500
NEW 8537424	12 × 2.5°	110	40	16	15.49	○	59,900
NEW 8537474	12 × 3°	110	40	16	16.19	○	79,600
NEW 8537504	12 × 5°	110	40	16	19	○	86,700
NEW 8536084	12 × 7°	120	40	20	21.82	○	93,800
NEW 8536114	12 × 10°	120	40	20	26.11	○	151,000

◎◎=在庫センター標準在庫品

勾配角早見表

15'	→	0.25°
-----	---	-------

4刃テーパショート形 FX-MG-TPMS



- 材質 超硬
- 表面処理 FXコーティング

- ねじれ角 30°
- 勾配角許容差 ±5' (テーパ半角許容差)

(単位:mm)

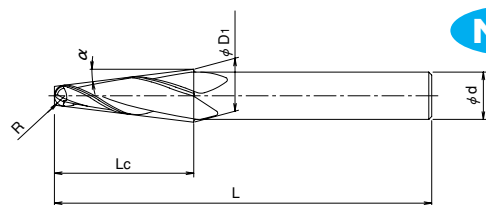
ツール No.	外径×勾配角 D×α	全長 L	刃長 Lc	シャン径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
8537506	3 × 0.5°	60	10	6	3.18	(B)	15,000
8537556	3 × 1°	60	10	6	3.35	(B)	15,000
8537606	3 × 1.5°	60	10	6	3.52	(B)	15,000
8537656	3 × 2°	60	10	6	3.7	(B)	15,000
8537686	3 × 2.5°	60	10	6	3.87	○	15,500
8537756	3 × 3°	60	10	6	4.05	(B)	15,500
8537786	3 × 5°	60	10	6	4.75	(B)	17,500
8537508	4 × 0.5°	60	15	6	4.26	(B)	15,600
8537558	4 × 1°	60	15	6	4.52	(B)	15,600
8537608	4 × 1.5°	60	15	6	4.79	(B)	15,600
8537658	4 × 2°	60	15	6	5.05	(B)	15,800
8537688	4 × 2.5°	60	15	6	5.31	○	17,000
8537758	4 × 3°	60	15	6	5.57	(B)	17,000
8537788	4 × 5°	60	15	6	6.63	(B)	20,300
8537510	5 × 0.5°	60	20	6	5.35	(B)	18,100
8537560	5 × 1°	60	20	6	5.7	(B)	18,100
8537610	5 × 1.5°	60	20	6	6.05	(B)	18,100
8537660	5 × 2°	60	20	6	6.4	(B)	18,600
8537690	5 × 2.5°	60	20	6	6.75	○	19,700
8537760	5 × 3°	60	20	6	7.1	(B)	19,700
8537790	5 × 5°	70	20	8	8.5	(B)	27,100
8537512	6 × 0.5°	60	20	6	6.35	(B)	20,100
8537562	6 × 1°	60	20	6	6.7	(B)	20,100
8537612	6 × 1.5°	60	20	6	7.05	(B)	20,100
8537662	6 × 2°	60	20	6	7.4	(B)	20,100
8537692	6 × 2.5°	70	20	8	7.75	○	21,200

(単位:mm)

ツール No.	外径×勾配角 D×α	全長 L	刃長 Lc	シャン径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
8537762	6 × 3°	70	20	8	8.1	(B)	21,200
8537792	6 × 5°	70	20	8	9.5	(B)	29,100
8537516	8 × 0.5°	70	25	8	8.44	(B)	26,500
8537566	8 × 1°	70	25	8	8.87	(B)	26,500
8537616	8 × 1.5°	70	25	8	9.31	(B)	26,500
8537666	8 × 2°	70	25	8	9.75	(B)	26,500
8537696	8 × 2.5°	90	25	10	10.18	○	29,400
8537766	8 × 3°	90	25	10	10.62	(B)	29,400
8537796	8 × 5°	90	25	12	12.37	(B)	45,700
8537520	10 × 0.5°	90	35	10	10.61	(B)	35,600
8537570	10 × 1°	90	35	10	11.22	(B)	35,600
8537620	10 × 1.5°	90	35	10	11.83	(B)	38,100
8537670	10 × 2°	90	35	12	12.44	(B)	47,500
8537700	10 × 2.5°	90	35	12	13.06	○	50,000
8537770	10 × 3°	90	35	12	13.67	(B)	50,000
8537800	10 × 5°	100	35	16	16.12	(B)	78,800

○(B)=在庫センター標準在庫品

2刃テーパボール ショート形 FX-MG-TPBDS



NEW

- 材質 超硬
- 表面处理 FXコーティング

- ねじれ角 30°
- 勾配角許容差 ±5°
(テーパ半角許容差)

(単位:mm)

ツール No.	R×勾配角 R×α	全長 L	刃長 Lc	シャン径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
NEW 8554002	R0.1 × 0.5°	40	0.8	4	0.21	○	24,600
NEW 8554052	R0.1 × 1°	40	0.8	4	0.22	○	24,600
NEW 8554102	R0.1 × 1.5°	40	0.8	4	0.24	○	24,600
NEW 8554152	R0.1 × 2°	40	0.8	4	0.25	○	24,600
NEW 8553902	R0.1 × 2.5°	40	0.8	4	0.26	○	24,600
NEW 8554202	R0.1 × 3°	40	0.8	4	0.27	○	24,600
NEW 8554302	R0.1 × 5°	40	0.8	4	0.32	○	27,700
NEW 8554352	R0.1 × 7°	40	0.8	4	0.37	○	25,900
NEW 8554402	R0.1 × 10°	40	0.8	4	0.45	○	31,400
NEW 8554003	R0.15 × 0.5°	40	1.2	4	0.32	○	20,100
NEW 8554053	R0.15 × 1°	40	1.2	4	0.34	○	20,100
NEW 8554103	R0.15 × 1.5°	40	1.2	4	0.35	○	20,100
NEW 8554153	R0.15 × 2°	40	1.2	4	0.37	○	20,100
NEW 8553903	R0.15 × 2.5°	40	1.2	4	0.39	○	20,100
NEW 8554203	R0.15 × 3°	40	1.2	4	0.41	○	20,100
NEW 8554303	R0.15 × 5°	40	1.2	4	0.48	○	22,000
NEW 8554353	R0.15 × 7°	40	1.2	4	0.56	○	23,800
NEW 8554403	R0.15 × 10°	40	1.2	4	0.67	○	25,900
NEW 8554453	R0.15 × 15°	40	1.5	4	1.03	○	30,400
NEW 8554004	R0.2 × 0.5°	40	1.6	4	0.42	○	16,400
NEW 8554054	R0.2 × 1°	40	1.6	4	0.45	○	16,400
NEW 8554104	R0.2 × 1.5°	40	1.6	4	0.47	○	16,400
NEW 8554154	R0.2 × 2°	40	1.6	4	0.5	○	16,400
NEW 8553904	R0.2 × 2.5°	40	1.6	4	0.52	○	16,400
NEW 8554204	R0.2 × 3°	40	1.6	4	0.55	○	16,400
NEW 8554304	R0.2 × 5°	40	1.6	4	0.65	○	18,400
NEW 8554354	R0.2 × 7°	40	1.6	4	0.75	○	20,400
NEW 8554404	R0.2 × 10°	40	1.6	4	0.9	○	22,300
NEW 8554454	R0.2 × 15°	40	2	4	1.38	○	25,400
NEW 8554005	R0.25 × 0.5°	40	2	4	0.53	○	16,400
NEW 8554055	R0.25 × 1°	40	2	4	0.56	○	16,400
NEW 8554105	R0.25 × 1.5°	40	2	4	0.59	○	16,400
NEW 8554155	R0.25 × 2°	40	2	4	0.62	○	16,400
NEW 8553905	R0.25 × 2.5°	40	2	4	0.65	○	16,400
NEW 8554205	R0.25 × 3°	40	2	4	0.68	○	16,400
NEW 8554305	R0.25 × 5°	40	2	4	0.81	○	18,400
NEW 8554355	R0.25 × 7°	40	2	4	0.93	○	20,400
NEW 8554405	R0.25 × 10°	40	2	4	1.12	○	22,300
NEW 8554455	R0.25 × 15°	40	2.5	4	1.72	○	23,700
NEW 8554006	R0.3 × 0.5°	40	2	4	0.63	○	15,500
NEW 8554056	R0.3 × 1°	40	2	4	0.66	○	15,500
NEW 8554106	R0.3 × 1.5°	40	2	4	0.69	○	15,500

(単位:mm)

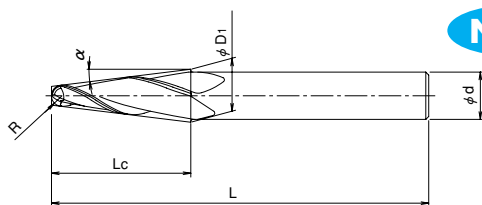
ツール No.	R×勾配角 R×α	全長 L	刃長 Lc	シャン径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
NEW 8554156	R0.3 × 2°	40	2	4	0.72	○	15,500
NEW 8553906	R0.3 × 2.5°	40	2	4	0.75	○	15,500
NEW 8554206	R0.3 × 3°	40	2	4	0.78	○	15,500
NEW 8554306	R0.3 × 5°	40	2	4	0.9	○	17,900
NEW 8554356	R0.3 × 7°	40	2	4	1.02	○	20,400
NEW 8554406	R0.3 × 10°	40	2	4	1.21	○	21,400
NEW 8554456	R0.3 × 15°	40	3	4	2.07	○	22,500
NEW 8554007	R0.35 × 0.5°	40	2	4	0.73	○	15,500
NEW 8554057	R0.35 × 1°	40	2	4	0.76	○	15,500
NEW 8554107	R0.35 × 1.5°	40	2	4	0.79	○	15,500
NEW 8554157	R0.35 × 2°	40	2	4	0.82	○	15,500
NEW 8553907	R0.35 × 2.5°	40	2	4	0.84	○	15,500
NEW 8554207	R0.35 × 3°	40	2	4	0.87	○	15,500
NEW 8554307	R0.35 × 5°	40	2	4	0.99	○	17,900
NEW 8554357	R0.35 × 7°	40	2	4	1.11	○	20,300
NEW 8554407	R0.35 × 10°	40	2	4	1.29	○	21,400
NEW 8554457	R0.35 × 15°	40	3	4	2.14	○	22,500
NEW 8554008	R0.4 × 0.5°	40	3	4	0.85	○	15,500
NEW 8554058	R0.4 × 1°	40	3	4	0.89	○	15,500
NEW 8554108	R0.4 × 1.5°	40	3	4	0.94	○	15,500
NEW 8554158	R0.4 × 2°	40	3	4	0.98	○	15,500
NEW 8553908	R0.4 × 2.5°	40	3	4	1.03	○	15,500
NEW 8554208	R0.4 × 3°	40	3	4	1.07	○	15,500
NEW 8554308	R0.4 × 5°	40	3	4	1.26	○	17,900
NEW 8554358	R0.4 × 7°	40	3	4	1.44	○	20,300
NEW 8554408	R0.4 × 10°	40	3	4	1.73	○	21,400
NEW 8554458	R0.4 × 15°	40	4	4	2.76	○	22,500
NEW 8554009	R0.45 × 0.5°	40	3	4	0.94	○	15,500
NEW 8554059	R0.45 × 1°	40	3	4	0.99	○	15,500
NEW 8554109	R0.45 × 1.5°	40	3	4	1.03	○	15,500
NEW 8554159	R0.45 × 2°	40	3	4	1.08	○	15,500
NEW 8553909	R0.45 × 2.5°	40	3	4	1.12	○	15,500
NEW 8554209	R0.45 × 3°	40	3	4	1.17	○	15,500
NEW 8554309	R0.45 × 5°	40	3	4	1.35	○	17,900
NEW 8554359	R0.45 × 7°	40	3	4	1.53	○	20,300
NEW 8554409	R0.45 × 10°	40	3	4	1.81	○	21,400
NEW 8554459	R0.45 × 15°	40	4	4	2.83	○	22,500
NEW 8554010	R0.5 × 0.5°	40	4	4	1.06	○	15,100
NEW 8554060	R0.5 × 1°	40	4	4	1.12	○	15,500
NEW 8554110	R0.5 × 1.5°	40	4	4	1.18	○	15,100
NEW 8554160	R0.5 × 2°	40	4	4	1.25	○	15,100
NEW 8553910	R0.5 × 2.5°	40	4	4	1.31	○	15,800

○=在庫センター標準在庫品



次ページへ

2刃テーパボール ショート形 FX-MG-TPBDS



NEW

(単位:mm)

(単位:mm)

ツール No.	R×勾配角 R×α	全長 L	刃長 Lc	シャン径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
NEW 8554210	R0.5 × 3°	40	4	4	1.37	○	15,800
NEW 8554310	R0.5 × 5°	40	4	4	1.62	○	18,100
NEW 8554360	R0.5 × 7°	40	4	4	1.87	○	19,500
NEW 8554410	R0.5 × 10°	40	4	4	2.25	○	20,600
NEW 8554460	R0.5 × 15°	40	4	4	2.91	○	22,500
NEW 8554062	R0.6 × 1°	40	5	4	1.35	○	14,600
NEW 8554162	R0.6 × 2°	40	5	4	1.51	○	14,600
NEW 8554212	R0.6 × 3°	40	5	4	1.66	○	15,000
NEW 8554312	R0.6 × 5°	40	5	4	1.97	○	17,600
NEW 8554362	R0.6 × 7°	40	5	4	2.29	○	19,500
NEW 8554412	R0.6 × 10°	40	5	4	2.77	○	20,600
NEW 8554462	R0.6 × 15°	40	5	4	3.6	○	22,500
NEW 8554015	R0.75 × 0.5°	40	6	4	1.59	○	14,600
NEW 8554065	R0.75 × 1°	40	6	4	1.68	○	14,600
NEW 8554115	R0.75 × 1.5°	40	6	4	1.78	○	14,600
NEW 8554165	R0.75 × 2°	40	6	4	1.87	○	14,600
NEW 8553915	R0.75 × 2.5°	40	5	4	1.87	○	15,000
NEW 8554215	R0.75 × 3°	40	6	4	2.05	○	15,000
NEW 8554315	R0.75 × 5°	40	6	4	2.42	○	17,600
NEW 8554365	R0.75 × 7°	40	6	4	2.8	○	19,500
NEW 8554415	R0.75 × 10°	40	6	4	3.37	○	20,600
NEW 8554465	R0.75 × 15°	40	6	4	4.37	○	22,500
NEW 8554066	R0.8 × 1°	40	6	4	1.78	○	14,600
NEW 8554166	R0.8 × 2°	40	6	4	1.96	○	14,600
NEW 8554216	R0.8 × 3°	40	6	4	2.15	○	15,000
NEW 8554316	R0.8 × 5°	40	6	4	2.52	○	17,600
NEW 8554366	R0.8 × 7°	40	6	4	2.89	○	19,800
NEW 8554416	R0.8 × 10°	40	6	4	3.46	○	20,600
NEW 8554466	R0.8 × 15°	40	6	4	4.44	○	24,600
NEW 8554020	R1 × 0.5°	40	8	4	2.12	○	14,600
NEW 8554070	R1 × 1°	40	8	4	2.24	○	14,600
NEW 8554120	R1 × 1.5°	40	8	4	2.37	○	14,600
NEW 8554170	R1 × 2°	40	8	4	2.49	○	14,600
NEW 8553920	R1 × 2.5°	40	6	4	2.44	○	15,000
NEW 8554220	R1 × 3°	40	8	4	2.74	○	15,000
NEW 8554270	R1 × 4°	40	8	4	2.98	○	16,300
NEW 8554320	R1 × 5°	40	8	4	3.23	○	17,600
NEW 8554370	R1 × 7°	40	8	4	3.73	○	19,800
NEW 8554420	R1 × 10°	40	8	4	4.5	○	23,100
NEW 8554470	R1 × 15°	40	8	6	5.82	○	25,400
NEW 8554025	R1.25 × 0.5°	45	10	4	2.65	○	15,200
NEW 8554075	R1.25 × 1°	45	10	4	2.81	○	15,200
NEW 8554125	R1.25 × 1.5°	45	10	4	2.96	○	15,200
NEW 8554175	R1.25 × 2°	45	10	4	3.11	○	15,200
NEW 8553925	R1.25 × 2.5°	45	8	4	3.09	○	15,600
NEW 8554225	R1.25 × 3°	45	10	4	3.42	○	15,600
NEW 8554275	R1.25 × 4°	45	10	4	3.73	○	16,500
NEW 8554325	R1.25 × 5°	45	10	6	4.04	○	17,600
NEW 8554375	R1.25 × 7°	45	10	6	4.67	○	21,400
NEW 8554425	R1.25 × 10°	45	10	6	5.62	○	25,400

ツール No.	R×勾配角 R×α	全長 L	刃長 Lc	シャン径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
NEW 8554475	R1.25 × 15°	45	10	6	7.28	○	27,600
NEW 8554030	R1.5 × 0.5°	45	12	6	3.18	○	15,900
NEW 8554080	R1.5 × 1°	45	12	6	3.37	○	15,900
NEW 8554130	R1.5 × 1.5°	45	12	6	3.55	○	15,900
NEW 8554180	R1.5 × 2°	45	12	6	3.74	○	15,900
NEW 8553930	R1.5 × 2.5°	45	10	6	3.75	○	16,400
NEW 8554230	R1.5 × 3°	45	12	6	4.1	○	16,400
NEW 8554280	R1.5 × 4°	45	12	6	4.48	○	17,300
NEW 8554330	R1.5 × 5°	45	12	6	4.85	○	18,200
NEW 8554380	R1.5 × 7°	45	12	6	5.6	○	24,200
NEW 8554430	R1.5 × 10°	45	12	6	6.75	○	27,400
NEW 8554480	R1.5 × 15°	45	12	8	8.73	○	32,100
NEW 8554034	R2 × 0.5°	50	15	6	4.23	○	16,500
NEW 8554084	R2 × 1°	50	15	6	4.45	○	16,500
NEW 8554134	R2 × 1.5°	50	15	6	4.68	○	16,500
NEW 8554184	R2 × 2°	50	15	6	4.91	○	16,500
NEW 8553934	R2 × 2.5°	50	15	6	5.14	○	17,900
NEW 8554234	R2 × 3°	50	15	6	5.37	○	17,900
NEW 8554284	R2 × 4°	50	15	6	5.83	○	20,100
NEW 8554334	R2 × 5°	50	15	6	6.29	○	20,800
NEW 8554384	R2 × 7°	50	15	6	7.22	○	26,300
NEW 8554434	R2 × 10°	50	15	8	8.65	○	32,100
NEW 8554484	R2 × 15°	50	15	10	11.11	○	35,100
NEW 8554035	R2.5 × 0.5°	55	18	6	5.27	○	18,800
NEW 8554085	R2.5 × 1°	55	18	6	5.54	○	18,800
NEW 8554135	R2.5 × 1.5°	55	18	6	5.81	○	18,800
NEW 8554185	R2.5 × 2°	55	18	6	6.09	○	19,100
NEW 8554235	R2.5 × 3°	55	18	6	6.63	○	20,300
NEW 8554285	R2.5 × 4°	55	18	6	7.18	○	21,400
NEW 8554335	R2.5 × 5°	55	18	8	7.73	○	26,800
NEW 8554385	R2.5 × 7°	55	18	8	8.84	○	28,000
NEW 8554435	R2.5 × 10°	55	18	10	10.54	○	33,000
NEW 8554036	R3 × 0.5°	60	22	6	6.33	○	20,600
NEW 8554086	R3 × 1°	60	22	6	6.66	○	20,600
NEW 8554136	R3 × 1.5°	60	22	6	7	○	20,600
NEW 8554186	R3 × 2°	60	22	6	7.33	○	20,600
NEW 8554236	R3 × 3°	60	22	6	8	○	21,700
NEW 8554286	R3 × 4°	60	22	8	8.67	○	25,100
NEW 8554336	R3 × 5°	60	22	8	9.35	○	28,900
NEW 8554386	R3 × 7°	60	22	10	10.71	○	32,800
NEW 8554436	R3 × 10°	60	22	12	12.79	○	37,300
NEW 8554038	R4 × 0.5°	70	26	8	8.38	○	26,300
NEW 8554088	R4 × 1°	70	26	8	8.77	○	26,300
NEW 8554138	R4 × 1.5°	70	26	8	9.15	○	26,300
NEW 8554188	R4 × 2°	70	26	8	9.54	○	26,300
NEW 8554238	R4 × 3°	70	26	10	10.32	○	29,300
NEW 8554288	R4 × 4°	70	26	10	11.1	○	36,200
NEW 8554338	R4 × 5°	70	26	12	11.88	○	43,800
NEW 8554388	R4 × 7°	70	26	12	13.46	○	56,200
NEW 8554040	R5 × 0.5°	75	30	10	10.44	○	34,700

○=在庫センター標準在庫品



次ページへ

2刃テーパボール ショート形 FX-MG-TPBDS

NEW



(単位:mm)

ツール No.	R×勾配角 R×α	全長 L	刃長 Lc	シャンク径 d	大端径 D1	在庫	参考価 (Yen)
NEW 8554090	R5 × 1°	75	30	10	10.87	○	34,700
NEW 8554140	R5 × 1.5°	75	30	10	11.31	○	37,000
NEW 8554190	R5 × 2°	75	30	10	11.75	○	45,200
NEW 8554240	R5 × 3°	75	30	12	12.63	○	47,700
NEW 8554290	R5 × 4°	75	30	12	13.52	○	57,000
NEW 8554340	R5 × 5°	75	30	12	14.41	○	74,100
NEW 8554390	R5 × 7°	75	30	16	16.21	○	81,900
NEW 8554042	R6 × 0.5°	90	36	12	12.52	○	44,000
NEW 8554092	R6 × 1°	90	36	12	13.05	○	49,100
NEW 8554142	R6 × 1.5°	90	36	12	13.58	○	60,200
NEW 8554192	R6 × 2°	90	36	12	14.1	○	60,700
NEW 8554242	R6 × 3°	90	36	12	15.16	○	81,900
NEW 8554292	R6 × 4°	90	36	16	16.22	○	85,800
NEW 8554342	R6 × 5°	90	36	16	17.3	○	89,200
NEW 8554392	R6 × 7°	90	36	16	19.46	○	96,300

○=在庫センター標準在庫品

超硬ウルトラFXエンドミルテーパシリーズご紹介

本カタログ掲載製品以外にも様々なシリーズをご用意しております。

リブ溝加工用テーパシリーズ

FXS-RB-TPE



FXS-RB-TPB



FXS-RB-TPCR

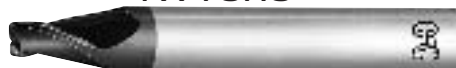


ランナ加工用テーパシリーズ

FX-TBRC



FX-TCRC



◆製品については、常に研究・改良を行っておりますので、予告なく本カタログ掲載仕様を変更する場合があります。



本社	〒442-8543	愛知県豊川市本野ヶ原3-22	☎(0533)82-1111	FAX (0533)82-1131
東部営業部	〒143-0025	東京都大田区南馬込3-25-4	☎(03)5709-4501	FAX (03)5709-4515
中部営業部	〒465-0058	名古屋市名東区貴船1-9	☎(052)703-6131	FAX (052)703-7775
西部営業部	〒550-0013	大阪市西区新町2-18-2	☎(06)6538-3880	FAX (06)6538-3879

〈工具の技術的なご相談は…〉 **0120-41-5981** よい 工具は一番

☎コミュニケーションダイヤル | ☎コミュニケーションFAX | 0533-82-1134 | ✉コミュニケーションE-mail | hp-info@osg.co.jp

無料メールマガジン **OSG E-mail倶楽部**

E-mailで最新情報をお届けします。
入会窓口は<https://www.osg.co.jp/products/club/index.php>

〈その他のご相談は…〉 **E-mail:cs-info@osg.co.jp**

ホームページ <http://www.osg.co.jp/>

※本書掲載内容の無断転載・複製を禁じます。※All rights reserved © OSG CORPORATION.2006
チ-41 612.AF.AF (NT) 06.06

