

2

ユニファイ ねじ用

ZEN-B

止り穴用
スパイラルタップ



ZEN-P

通り穴用
ポイントタップ

ガスタービン・航空機の
エンジン部品等のねじ立てに！
ニッケル基合金や難削ステンレスの
加工に、抜群の威力を発揮します。

本商品は彌満和製作所総合カタログに掲載していない
特定流通品となります。
商品のお問合せは下記お取扱い店までご連絡ください。

ニッケル基合金用タップ (ユニファイねじ用)

航空機のエンジン部品や
難削ステンレスの
ねじ立てに!

商品の特長

- タップ母材は、耐熱性・耐摩耗性に優れた高級粉末ハイスを採用
- ニッケル基合金に適切な溝形状を採用(難削ステンレスにも最適)
- めねじ収縮を考慮した適度なオーバーサイズ
- 完全同期送り専用タップ

ZEN-B 止り穴用 スパイラルタップ



仕様特長	HSS-P	OX		
被削材と タッピング速度	色黒鋼 Low alloy steel -15 (mm/min)	中炭素鋼 Medium alloy steel 5-15 (mm/min)	ステンレス鋼 Stainless steel 5-15 (mm/min)	ニッケル基合金 Nickel base alloy 5-10 (mm/min)

ZEN-P 通り穴用 ポイントタップ



仕様特長	HSS-P	NX		
被削材と タッピング速度	色黒鋼 Low alloy steel 5-10 (mm/min)	ニッケル基合金 Nickel base alloy 5-10 (mm/min)		

形状寸法 TYPE A

●ZEN-B (止り穴用)

呼び	等級	食付き	L	ls	Ds	K	sk	商品コード ZEN-B	
No. 4-40UNC	P2	3P	旧形状	44	16	3	2.5	5	-
			新形状	46	14	4	3.2	6	OFABT015
No. 6-32UNC	P3	3P	旧形状	48	20	4	3.2	6	-
			新形状	52	16	5	4	7	PHABT001 GLFBT090
No. 8-32UNC	P3	3P	旧形状	52	20	5	4	7	-
			新形状	60	17	5.5	4.5	7	DLFBT047 KFBT013
No. 10-24UNC	P3	3P	旧形状	60	25	5.5	4.5	7	-
			新形状	60	22	5.5	4.5	7	2TB925
No. 10-32UNC	P3	3P	旧形状	60	25	5.5	4.5	7	-
			新形状	60	22	5.5	4.5	7	ODYCT027
1/4-20UNC	P3	3P	旧形状	62	28	6	4.5	7	-
			新形状	62	26	6	4.5	7	NFYCT022
1/4-28UNF	P3	3P	旧形状	62	28	6	4.5	7	-
			新形状	62	26	6	4.5	7	PHYCT004

●ZEN-P (通り穴用)

呼び	等級	食付き	L	ls	Ds	K	sk	商品コード ZEN-P	
No. 4-40UNC	P3	4.5P	旧形状	44	16	3	2.5	5	-
			新形状	46	14	4	3.2	6	NFYCT021
No. 6-32UNC	P3	4.5P	旧形状	48	20	4	3.2	6	-
			新形状	52	16	5	4	7	PHABT001 HAYCT016
No. 8-32UNC	P3	4.5P	旧形状	52	20	5	4	7	-
			新形状	60	17	5.5	4.5	7	ADYCT002
No. 10-24UNC	P3	4.5P	旧形状	60	25	5.5	4.5	7	-
			新形状	60	22	5.5	4.5	7	ODYCT027
No. 10-32UNC	P3	4.5P	旧形状	60	25	5.5	4.5	7	-
			新形状	60	22	5.5	4.5	7	NFYCT022
1/4-20UNC	P3	4.5P	旧形状	62	28	6	4.5	7	-
			新形状	62	26	6	4.5	7	PHYCT004
1/4-28UNF	P3	4.5P	旧形状	62	28	6	4.5	7	-
			新形状	62	26	6	4.5	7	PHYCT004

※「旧形状」は在庫がなくなり次第「新形状」にかわります。ご使用の際は留意いただけますようお願いいたします。

形状寸法 TYPE B

●ZEN-B (止り穴用)

呼び	等級	食付き	L	ls	Ds	K	sk	商品コード ZEN-B	
5/16-18UNC	P3	3P	旧形状	70	31	6.1	5	8	GLFBT100
			新形状	70	36	6.2	5	8	8EFBT061
5/16-24UNF	P3	3P	旧形状	70	31	6.1	5	8	-
			新形状	70	36	6.2	5	8	3TB56
3/8-16UNC	P3	3P	旧形状	75	30	7	5.5	8	-
			新形状	75	38	7	5.5	8	6LFBT031
3/8-24UNF	P3	3P	旧形状	75	30	7	5.5	8	-
			新形状	75	38	7	5.5	8	3TB57
7/16-14UNC	P3	3P	旧形状	80	32	8	6	9	-
			新形状	82	42	8.5	6.5	9	8EFBT062
7/16-20UNF	P3	3P	旧形状	80	32	8	6	9	-
			新形状	82	42	8.5	6.5	9	3TB58
1/2-13UNC	P3	3P	旧形状	85	32	9	7	10	-
			新形状	88	45	10.5	8	11	8KFBT018
1/2-20UNF	P3	3P	旧形状	85	32	9	7	10	-
			新形状	88	45	10.5	8	11	9LFBT037
5/8-11UNC	P3	3P	旧形状	95	38	12	9	12	-
			新形状	95	48	12.5	10	13	3TB73
5/8-18UNF	P3	3P	旧形状	95	38	12	9	12	-
			新形状	95	48	12.5	10	13	7KFBT019
3/4-10UNC	P4	3P	旧形状	105	41	14	11	14	-
			新形状	105	50	15	12	15	-
3/4-16UNF	P4	3P	旧形状	105	41	14	11	14	-
			新形状	105	50	15	12	15	RGFBT005

●ZEN-P (通り穴用)

呼び	等級	食付き	L	ls	Ds	K	sk	商品コード ZEN-P	
5/16-18UNC	P4	4.5P	旧形状	70	31	6.1	5	8	BIYCT014
			新形状	70	36	6.2	5	8	-
5/16-24UNF	P4	4.5P	旧形状	70	31	6.1	5	8	-
			新形状	70	36	6.2	5	8	OFYCT022
3/8-16UNC	P4	4.5P	旧形状	75	30	7	5.5	8	-
			新形状	75	38	7	5.5	8	PHYCT003
3/8-24UNF	P4	4.5P	旧形状	75	30	7	5.5	8	-
			新形状	75	38	7	5.5	8	OKYCT005
7/16-14UNC	P4	4.5P	旧形状	80	32	8	6	9	-
			新形状	82	42	8.5	6.5	9	REYCT003
7/16-20UNF	P4	4.5P	旧形状	80	32	8	6	9	-
			新形状	82	42	8.5	6.5	9	OIYCT011
1/2-13UNC	P5	4.5P	旧形状	85	32	9	7	10	B-241
			新形状	88	45	10.5	8	11	-
1/2-20UNF	P4	4.5P	旧形状	85	32	9	7	10	CGYCT022
			新形状	88	45	10.5	8	11	-
5/8-11UNC	P5	4.5P	旧形状	95	38	12	9	12	HEYCT042
			新形状	95	48	12.5	10	13	-
5/8-18UNF	P4	4.5P	旧形状	95	38	12	9	12	IFYCT015
			新形状	95	48	12.5	10	13	-
3/4-10UNC	P5	4.5P	旧形状	105	41	14	11	14	7IYCT017
			新形状	105	50	15	12	15	-
3/4-16UNF	P5	4.5P	旧形状	105	41	14	11	14	-
			新形状	105	50	15	12	15	QHYCT005

※「旧形状」は在庫がなくなり次第「新形状」にかわります。ご使用の際は留意いただけますようお願いいたします。

本商品は彌瀧和製作所総合カタログに掲載していない特定流通品です。

