

外径	厚さ
D	T

JIS

- ① スパイラルタップ (止り穴用)
- ② スパイラルタップ (通り穴用)
- ③ ポイントタップ (通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ  
簡易検査ツール

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター  
プレミタムレドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリル  
センタ工具

⑫ 精機類  
医療用手術具



# DPO

## ポイントソリッドダイス

仕様特長



被加工材と加工速度

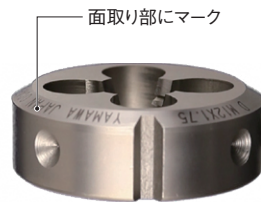
低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	黄銅 Brass	黄銅鑄物 Brass castings	アルミ圧延材 Wrought aluminum	アルミ合金鑄物 Aluminum alloy castings
2.5~5 (m/min)	2.5~5 (m/min)	2.5~5 (m/min)	2.5~5 (m/min)	2.5~5 (m/min)	2.5~5 (m/min)



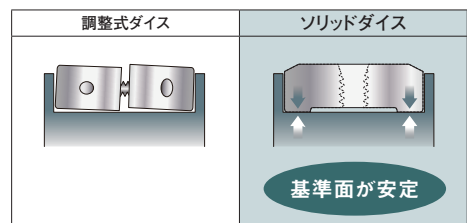
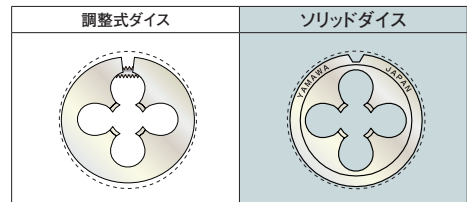
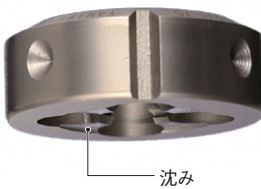
### ■商品の特長

- ① 切りくずがダイス前方に排出されることで切りくずトラブルが軽減し、高精度なおねじの連続機械加工が可能になりました。
- ② 新ダイス等級の採用により、ニーズに合わせたダイスの等級が選択可能となりました。但し、標準等級以外の商品は、特定流通品（受注生産品）となります。
- ③ ダイス表面の面取り部にマーキングすることで、加工方向の識別が容易になりました。
- ④ ダイス裏面に沈みを設けることで、ホルダ装着時に端面の密着性が向上しました。
- ⑤ 高速度工具鋼（HSS）の採用により、長寿命が実現しました。

#### ■表面



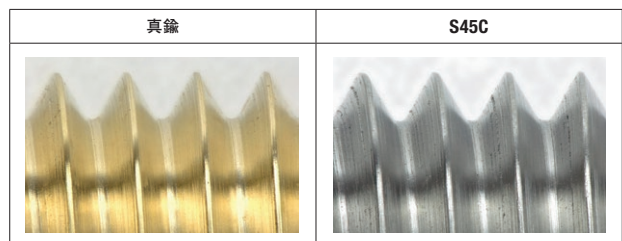
#### ■裏面 (加工基準面)



### ■加工データ

加工条件 [DPO S5 M6×1 (20)]

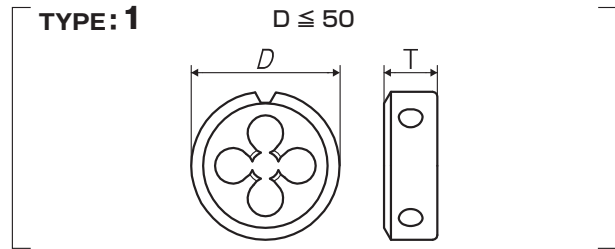
被加工材	真鍮・S45C
切削速度	真鍮 5m/min・S45C 2m/min
使用機械	立て形マシニングセンタ
切削油剤	水溶性切削油剤



外径	厚さ
D	T

10

JIS



①  
スパイラルタップ  
(止り穴用)

②  
スパイラルタップ  
(通り穴用)

③  
ポイントタップ  
(通り穴用)

④  
ハンドタップ

⑤  
超硬タップ

⑥  
ロールタップ

⑦  
特殊ねじタップ  
簡易検査ツール

⑧  
管用タップ

⑨  
ヘリカルカッター  
プレミックスレッドミル

⑩  
ダイス

⑪  
センタ穴ドリル  
工具

⑫  
医療用手術具  
精機類

JIS

⑩-34

はオーバーサイズ

品区: 30

呼び	等級	商品コード	D (mm)	T (mm)	切りくず穴数	TYPE	メーカー希望 小売価格
メートルねじ用							
M2 × 0.4	S5	PYE2.0ETNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390
M2 × 0.4	S5	PYG2.0ETNEBA	25	9	3	1	¥ 8,840
M2 × 0.4	S2	PYE2.0EQNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390*
M2 × 0.4	S2	PYG2.0EQNEBA	25	9	3	1	¥ 8,840*
M2 × 0.25	S4	PYE2.0BSNEBA	20	7	3	1	¥ 11,900
M2 × 0.25	S2	PYE2.0BQNEBA	20	7	3	1	¥ 11,900*
M2.2 × 0.45	S6	PYE2.2FUNNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390*
M2.2 × 0.45	S2	PYE2.2FQNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390*
M2.3 × 0.4	S5	PYE2.3ETNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390
M2.3 × 0.4	S2	PYE2.3EQNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390*
M2.5 × 0.45	S6	PYE2.5FUNNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390
M2.5 × 0.45	S6	PYG2.5FUNNEBA	25	9	3	1	¥ 8,840
M2.5 × 0.45	S2	PYE2.5FQNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390*
M2.5 × 0.45	S2	PYG2.5FQNEBA	25	9	3	1	¥ 8,840*
M2.5 × 0.35	S5	PYE2.5DTNEBA	20	7	3	1	¥ 11,900
M2.5 × 0.35	S2	PYE2.5DQNEBA	20	7	3	1	¥ 11,900*
M2.6 × 0.45	S6	PYE2.6FUNNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390*
M2.6 × 0.45	S6	PYG2.6FUNNEBA	25	9	3	1	¥ 8,840
M2.6 × 0.45	S2	PYE2.6FQNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390*
M2.6 × 0.45	S2	PYG2.6FQNEBA	25	9	3	1	¥ 8,840*
M3 × 0.5	S6	PYE3.0GUNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390
M3 × 0.5	S6	PYG3.0GUNEBA	25	9	3	1	¥ 8,840
M3 × 0.5	S2	PYE3.0GQNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390*
M3 × 0.5	S2	PYG3.0GQNEBA	25	9	3	1	¥ 8,840*
M3 × 0.35	S5	PYE3.0DTNEBA	20	7	3	1	¥ 11,900
M3 × 0.35	S5	PYG3.0DTNEBA	25	9	3	1	¥ 14,100
M3 × 0.35	S2	PYE3.0DQNEBA	20	7	3	1	¥ 11,900*
M3 × 0.35	S2	PYG3.0DQNEBA	25	9	3	1	¥ 14,100*
M3.5 × 0.6	S4	PYE3.5HSNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390
M3.5 × 0.6	S4	PYG3.5HSNEBA	25	9	3	1	¥ 8,840
M3.5 × 0.6	S2	PYE3.5HQNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390*
M3.5 × 0.6	S2	PYG3.5HQNEBA	25	9	3	1	¥ 8,840*
M3.5 × 0.35	S5	PYE3.5DTNEBA	20	7	3	1	¥ 11,900*
M3.5 × 0.35	S2	PYE3.5DQNEBA	20	7	3	1	¥ 11,900*
M4 × 0.7	S4	PYE4.0ISNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390
M4 × 0.7	S4	PYG4.0ISNEBA	25	9	3	1	¥ 8,840
M4 × 0.7	S4	PYJ4.0ISNEBA	38	13	4	1	¥ 13,800
M4 × 0.7	S2	PYE4.0IQNEBA	20	7	3	1	¥ 7,390*
M4 × 0.7	S2	PYG4.0IQNEBA	25	9	3	1	¥ 8,840*
M4 × 0.7	S2	PYJ4.0IQNEBA	38	13	4	1	¥ 13,800*

Think threads with  
YAMAWA

※=特定流通品(受注生産品)

外径	厚さ
D	T

JIS

## DPO ポイントソリッドダイス

呼び	等級	商品コード	D (mm)	T (mm)	切りくず穴数	TYPE	メーカー希望小売価格	
① スパイラルタップ (止り穴用)	M4 × 0.5	S6	PYE4.0GUNEBA	20	7	3	1	¥ 9,200
	M4 × 0.5	S6	PYG4.0GUNEBA	25	9	3	1	¥ 13,800
② スパイラルタップ (通り穴用)	M4 × 0.5	S2	PYE4.0GQNEBA	20	7	3	1	¥ 9,200*
	M4 × 0.5	S2	PYG4.0GQNEBA	25	9	3	1	¥ 13,800*
	M4.5 × 0.75	S4	PYE4.5JSNEBA	20	7	4	1	¥ 8,600*
	M4.5 × 0.75	S2	PYE4.5JQNEBA	20	7	4	1	¥ 8,600*
③ ポイントタップ (通り穴用)	M4.5 × 0.5	S6	PYE4.5GUNEBA	20	7	4	1	¥ 11,100
	M4.5 × 0.5	S2	PYE4.5GQNEBA	20	7	4	1	¥ 11,100*
	M5 × 0.8	S4	PYE5.0KSNEBA	20	7	4	1	¥ 7,390
	M5 × 0.8	S4	PYG5.0KSNEBA	25	9	3	1	¥ 8,840
④ ハンドタップ	M5 × 0.8	S4	PYJ5.0KSNEBA	38	13	4	1	¥ 13,800
	M5 × 0.8	S2	PYE5.0KQNEBA	20	7	4	1	¥ 7,390*
	M5 × 0.8	S2	PYG5.0KQNEBA	25	9	3	1	¥ 8,840*
	M5 × 0.8	S2	PYJ5.0KQNEBA	38	13	4	1	¥ 13,800*
⑤ 超硬タップ	M5 × 0.5	S6	PYE5.0GUNEBA	20	7	4	1	¥ 9,200
	M5 × 0.5	S6	PYG5.0GUNEBA	25	9	3	1	¥ 13,800
	M5 × 0.5	S2	PYE5.0GQNEBA	20	7	4	1	¥ 9,200*
	M5 × 0.5	S2	PYG5.0GQNEBA	25	9	3	1	¥ 13,800*
⑥ ロールタップ	M5.5 × 0.5	S6	PYE5.5GUNEBA	20	7	4	1	¥ 11,100
	M5.5 × 0.5	S2	PYE5.5GQNEBA	20	7	4	1	¥ 11,100*
	M6 × 1	S5	PYE6.0MTNEBA	20	7	4	1	¥ 7,390
	M6 × 1	S5	PYG6.0MTNEBA	25	9	4	1	¥ 8,840
⑦ 特殊ねじタップ 簡易検査ツール	M6 × 1	S5	PYJ6.0MTNEBA	38	13	4	1	¥ 13,800
	M6 × 1	S2	PYE6.0MQNEBA	20	7	4	1	¥ 7,390*
	M6 × 1	S2	PYG6.0MQNEBA	25	9	4	1	¥ 8,840*
	M6 × 1	S2	PYJ6.0MQNEBA	38	13	4	1	¥ 13,800*
⑧ 管用タップ	M6 × 0.75	S4	PYE6.0JSNEBA	20	7	4	1	¥ 9,560
	M6 × 0.75	S4	PYG6.0JSNEBA	25	9	4	1	¥ 11,500
	M6 × 0.75	S4	PYJ6.0JSNEBA	38	13	4	1	¥ 22,400
	M6 × 0.75	S2	PYE6.0JQNEBA	20	7	4	1	¥ 9,560*
⑨ ヘリカルカッター プレミタスレッドミル	M6 × 0.75	S2	PYG6.0JQNEBA	25	9	4	1	¥ 11,500*
	M6 × 0.75	S2	PYJ6.0JQNEBA	38	13	4	1	¥ 22,400*
	M6 × 0.5	S6	PYE6.0GUNEBA	20	7	4	1	¥ 9,200
	M6 × 0.5	S6	PYG6.0GUNEBA	25	9	4	1	¥ 13,800
⑩ ダイス	M6 × 0.5	S2	PYE6.0GQNEBA	20	7	4	1	¥ 9,200*
	M6 × 0.5	S2	PYG6.0GQNEBA	25	9	4	1	¥ 13,800*
	M7 × 1	S5	PYG7.0MTNEBA	25	9	4	1	¥ 8,840
	M7 × 1	S2	PYG7.0MQNEBA	25	9	4	1	¥ 8,840*
⑪ センタ穴ドリルノ セクタ工具	M7 × 0.75	S4	PYG7.0JSNEBA	25	9	4	1	¥ 11,500
	M7 × 0.75	S2	PYG7.0JQNEBA	25	9	4	1	¥ 11,500*
	M8 × 1.25	S5	PYG8.0NTNEBA	25	9	4	1	¥ 8,840
	M8 × 1.25	S5	PYJ8.0NTNEBA	38	13	4	1	¥ 11,900
⑫ 精機類ノ 医療用手術具	M8 × 1.25	S5	PYM8.0NTNEBA	50	16	4	1	¥ 19,400
	M8 × 1.25	S2	PYG8.0NQNEBA	25	9	4	1	¥ 8,840*
	M8 × 1.25	S2	PYJ8.0NQNEBA	38	13	4	1	¥ 11,900*
	M8 × 1.25	S2	PYM8.0NQNEBA	50	16	4	1	¥ 19,400*
	M8 × 1	S5	PYG8.0MTNEBA	25	9	4	1	¥ 10,400
	M8 × 1	S5	PYJ8.0MTNEBA	38	13	4	1	¥ 16,400
	M8 × 1	S2	PYG8.0MQNEBA	25	9	4	1	¥ 10,400*
	M8 × 1	S2	PYJ8.0MQNEBA	38	13	4	1	¥ 16,400*

外径	厚さ
D	T

10

JIS

## DPO ポイントソリッドダイス

呼び	等級	商品コード	D (mm)	T (mm)	切りくず穴数	TYPE	メーカー希望 小売価格
M8 × 0.75	S4	PYG8.0JSNEBA	25	9	4	1	¥ 11,500
M8 × 0.75	S2	PYG8.0JQNEBA	25	9	4	1	¥ 11,500*
M8 × 0.5	S6	PYG8.0GUNEBA	25	9	4	1	¥ 13,800
M8 × 0.5	S2	PYG8.0GQNEBA	25	9	4	1	¥ 13,800*
M9 × 1.25	S5	PYG9.0NTNEBA	25	9	5	1	¥ 9,390
M9 × 1.25	S2	PYG9.0NQNEBA	25	9	5	1	¥ 9,390*
M9 × 1	S5	PYG9.0MTNEBA	25	9	5	1	¥ 10,400
M9 × 1	S2	PYG9.0MQNEBA	25	9	5	1	¥ 10,400*
M9 × 0.75	S4	PYG9.0JSNEBA	25	9	5	1	¥ 11,500
M9 × 0.75	S2	PYG9.0JQNEBA	25	9	5	1	¥ 11,500*
M10 × 1.5	S4	PYG010OSNEBA	25	9	5	1	¥ 8,840
M10 × 1.5	S4	PYJ010OSNEBA	38	13	4	1	¥ 11,900
M10 × 1.5	S4	PYM010OSNEBA	50	16	4	1	¥ 19,400
M10 × 1.5	S2	PYG010OQNEBA	25	9	5	1	¥ 8,840*
M10 × 1.5	S2	PYJ010OQNEBA	38	13	4	1	¥ 11,900*
M10 × 1.5	S2	PYM010OQNEBA	50	16	4	1	¥ 19,400*
M10 × 1.25	S5	PYG010NTNEBA	25	9	5	1	¥ 8,840
M10 × 1.25	S5	PYJ010NTNEBA	38	13	4	1	¥ 11,900
M10 × 1.25	S2	PYG010NQNEBA	25	9	5	1	¥ 8,840*
M10 × 1.25	S2	PYJ010NQNEBA	38	13	4	1	¥ 11,900*
M10 × 1	S5	PYG010MTNEBA	25	9	5	1	¥ 10,400
M10 × 1	S5	PYJ010MTNEBA	38	13	4	1	¥ 16,400
M10 × 1	S2	PYG010MQNEBA	25	9	5	1	¥ 10,400*
M10 × 1	S2	PYJ010MQNEBA	38	13	4	1	¥ 16,400*
M10 × 0.75	S4	PYG010JSNEBA	25	9	5	1	¥ 11,500
M10 × 0.75	S4	PYJ010JSNEBA	38	13	4	1	¥ 22,400
M10 × 0.75	S2	PYG010JQNEBA	25	9	5	1	¥ 11,500*
M10 × 0.75	S2	PYJ010JQNEBA	38	13	4	1	¥ 22,400*
M10 × 0.5	S6	PYG010GUNEBA	25	9	5	1	¥ 13,800*
M10 × 0.5	S2	PYG010GQNEBA	25	9	5	1	¥ 13,800*
M11 × 1.5	S4	PYJ011OSNEBA	38	13	4	1	¥ 13,800
M11 × 1.5	S2	PYJ011OQNEBA	38	13	4	1	¥ 13,800*
M11 × 1	S5	PYJ011MTNEBA	38	13	4	1	¥ 16,400
M11 × 1	S2	PYJ011MQNEBA	38	13	4	1	¥ 16,400*
M11 × 0.75	S4	PYJ011JSNEBA	38	13	4	1	¥ 22,400*
M11 × 0.75	S2	PYJ011JQNEBA	38	13	4	1	¥ 22,400*
M12 × 1.75	S4	PYJ012PSNEBA	38	13	4	1	¥ 11,900
M12 × 1.75	S4	PYM012PSNEBA	50	16	4	1	¥ 19,400
M12 × 1.75	S2	PYJ012PQNEBA	38	13	4	1	¥ 11,900*
M12 × 1.75	S2	PYM012PQNEBA	50	16	4	1	¥ 19,400*
M12 × 1.5	S4	PYJ012OSNEBA	38	13	4	1	¥ 11,900
M12 × 1.5	S2	PYJ012OQNEBA	38	13	4	1	¥ 11,900*
M12 × 1.25	S6	PYJ012NUNEBA	38	13	4	1	¥ 11,900
M12 × 1.25	S2	PYJ012NQNEBA	38	13	4	1	¥ 11,900*
M12 × 1	S5	PYJ012MTNEBA	38	13	4	1	¥ 16,400
M12 × 1	S2	PYJ012MQNEBA	38	13	4	1	¥ 16,400*
M12 × 0.75	S5	PYJ012JTNEBA	38	13	4	1	¥ 22,400*
M12 × 0.75	S2	PYJ012JQNEBA	38	13	4	1	¥ 22,400*
M12 × 0.5	S6	PYJ012GUNEBA	38	13	4	1	¥ 25,300
M12 × 0.5	S2	PYJ012GQNEBA	38	13	4	1	¥ 25,300*

①  
スパイラルタップ  
(止り穴用)②  
スパイラルタップ  
(通り穴用)③  
ポイントタップ  
(通り穴用)④  
ハンドタップ⑤  
超硬タップ⑥  
ロールタップ⑦  
特殊ねじタップ  
簡易検査ツール⑧  
管用タップ⑨  
ヘリカルカッター  
プレミアムレッドミル⑩  
ダイス⑪  
センタ穴ドリル  
センタ工具⑫  
精機類  
医療用手術具

JIS

⑩-36

Think threads with  
YAMAWA

※=特定流通品(受注生産品)

外径	厚さ
D	T

JIS

## DPO ポイントソリッドダイス

呼び	等級	商品コード	D (mm)	T (mm)	切りくず穴数	TYPE	メーカー希望小売価格
M14 × 2	S4	PYJ014QSNEBA	38	13	5	1	¥ 11,900
M14 × 2	S4	PYM014QSNEBA	50	16	4	1	¥ 19,400
M14 × 2	S2	PYJ014QQNEBA	38	13	5	1	¥ 11,900*
M14 × 2	S2	PYM014QQNEBA	50	16	4	1	¥ 19,400*
M14 × 1.5	S4	PYJ014OSNEBA	38	13	5	1	¥ 11,900
M14 × 1.5	S2	PYJ014OQNEBA	38	13	5	1	¥ 11,900*
M14 × 1.25	S6	PYJ014NUNEBA	38	13	5	1	¥ 16,400
M14 × 1.25	S2	PYJ014NQNEBA	38	13	5	1	¥ 16,400*
M14 × 1	S5	PYJ014MTNEBA	38	13	5	1	¥ 16,400
M14 × 1	S2	PYJ014MQNEBA	38	13	5	1	¥ 16,400*
M15 × 1.5	S4	PYJ015OSNEBA	38	13	5	1	¥ 11,900
M15 × 1.5	S2	PYJ015OQNEBA	38	13	5	1	¥ 11,900*
M15 × 1	S5	PYJ015MTNEBA	38	13	5	1	¥ 16,400
M15 × 1	S2	PYJ015MQNEBA	38	13	5	1	¥ 16,400*
M16 × 2	S4	PYJ016QSNEBA	38	13	5	1	¥ 11,900
M16 × 2	S4	PYM016QSNEBA	50	16	4	1	¥ 19,400
M16 × 2	S2	PYJ016QQNEBA	38	13	5	1	¥ 11,900*
M16 × 2	S2	PYM016QQNEBA	50	16	4	1	¥ 19,400*
M16 × 1.5	S4	PYJ016OSNEBA	38	13	5	1	¥ 11,900
M16 × 1.5	S4	PYM016OSNEBA	50	16	4	1	¥ 19,400
M16 × 1.5	S2	PYJ016OQNEBA	38	13	5	1	¥ 11,900*
M16 × 1.5	S2	PYM016OQNEBA	50	16	4	1	¥ 19,400*
M16 × 1	S5	PYJ016MTNEBA	38	13	5	1	¥ 16,400
M16 × 1	S5	PYM016MTNEBA	50	16	4	1	¥ 26,300*
M16 × 1	S2	PYJ016MQNEBA	38	13	5	1	¥ 16,400*
M16 × 1	S2	PYM016MQNEBA	50	16	4	1	¥ 26,300*
M17 × 1.5	S4	PYM017OSNEBA	50	16	5	1	¥ 19,400
M17 × 1.5	S2	PYM017OQNEBA	50	16	5	1	¥ 19,400*
M17 × 1	S5	PYM017MTNEBA	50	16	5	1	¥ 26,300
M17 × 1	S2	PYM017MQNEBA	50	16	5	1	¥ 26,300*
M18 × 2.5	S5	PYM018RTNEBA	50	16	5	1	¥ 19,400
M18 × 2.5	S2	PYM018RQNEBA	50	16	5	1	¥ 19,400*
M18 × 2	S4	PYM018QSNEBA	50	16	5	1	¥ 23,600
M18 × 2	S2	PYM018QQNEBA	50	16	5	1	¥ 23,600*
M18 × 1.5	S4	PYM018OSNEBA	50	16	5	1	¥ 19,400
M18 × 1.5	S2	PYM018OQNEBA	50	16	5	1	¥ 19,400*
M18 × 1	S5	PYM018MTNEBA	50	16	5	1	¥ 26,300
M18 × 1	S2	PYM018MQNEBA	50	16	5	1	¥ 26,300*
M20 × 2.5	S5	PYM020RTNEBA	50	16	5	1	¥ 19,400
M20 × 2.5	S2	PYM020RQNEBA	50	16	5	1	¥ 19,400*
M20 × 2	S4	PYM020QSNEBA	50	16	5	1	¥ 23,600
M20 × 2	S2	PYM020QQNEBA	50	16	5	1	¥ 23,600*
M20 × 1.5	S4	PYM020OSNEBA	50	16	5	1	¥ 19,400
M20 × 1.5	S2	PYM020OQNEBA	50	16	5	1	¥ 19,400*
M20 × 1	S5	PYM020MTNEBA	50	16	5	1	¥ 26,300
M20 × 1	S2	PYM020MQNEBA	50	16	5	1	¥ 26,300*
M22 × 2.5	S5	PYM022RTNEBA	50	16	6	1	¥ 19,400
M22 × 2.5	S2	PYM022RQNEBA	50	16	6	1	¥ 19,400*
M22 × 2	S4	PYM022QSNEBA	50	16	6	1	¥ 23,600
M22 × 2	S2	PYM022QQNEBA	50	16	6	1	¥ 23,600*

① スパイラルタップ  
(止り穴用)

② スパイラルタップ  
(通り穴用)

③ ポイントタップ  
(通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ  
簡易検査ツール

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター  
プレミタスレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリルノ  
セクタ工具

⑫ 精機類ノ  
医療用手術具

外径	厚さ
D	T

10

JIS

## DPO ポイントソリッドダイス

呼び	等級	商品コード	D (mm)	T (mm)	切りくず穴数	TYPE	メーカー希望 小売価格
M22 × 1.5	S4	PYM022OSNEBA	50	16	6	1	¥ 19,400
M22 × 1.5	S2	PYM022OQNEBA	50	16	6	1	¥ 19,400*
M22 × 1.25	S4	PYM022NSNEBA	50	16	6	1	¥ 26,300
M22 × 1.25	S2	PYM022NQNEBA	50	16	6	1	¥ 26,300*
M22 × 1	S5	PYM022MTNEBA	50	16	6	1	¥ 26,300
M22 × 1	S2	PYM022MQNEBA	50	16	6	1	¥ 26,300*
M24 × 3	S5	PYM024STNEBA	50	16	6	1	¥ 19,400
M24 × 3	S2	PYM024SQNEBA	50	16	6	1	¥ 19,400*
M24 × 2	S5	PYM024QTNEBA	50	16	6	1	¥ 23,600
M24 × 2	S2	PYM024QQNEBA	50	16	6	1	¥ 23,600*
M24 × 1.5	S4	PYM024OSNEBA	50	16	6	1	¥ 19,400
M24 × 1.5	S2	PYM024OQNEBA	50	16	6	1	¥ 19,400*
M24 × 1	S6	PYM024MUNEBA	50	16	6	1	¥ 26,300
M24 × 1	S2	PYM024MQNEBA	50	16	6	1	¥ 26,300*

スパイラルタップ  
(止り穴用) ①

スパイラルタップ  
(通り穴用) ②

ポイントタップ  
(通り穴用) ③

ハンドタップ ④

超硬タップ ⑤

ロールタップ ⑥

特殊ねじタップ  
簡易検査ツール ⑦

管用タップ ⑧

ヘリカルカッター  
プレミクスレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタ穴ドリル  
センタ工具 ⑪

精機類  
医療用手術具 ⑫

JIS

⑩-38