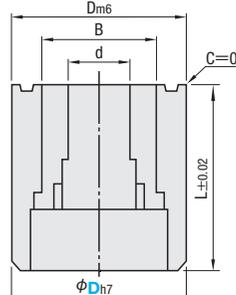


# デーマークセット/デーマークセット専用ドライバー

-ダブルリングタイプ-

金型デーマークセット  
-ダブルリングタイプ-

RoHS 10



D	Dm6	Dh7	L	B	d
6	+0.012 +0.004	0 -0.012	10	3.8	1.8
8	+0.015 +0.006	0 -0.015		5.3	2.5
10	+0.015 +0.006	0 -0.015	12	6.4	3.2
16	+0.018 +0.007	0 -0.018	14	10.2	5.0

材質 SUS420  
硬度 50~53HRC

概要は P5 左ページをご覧ください。

## 年・月切替タイプ

表示マーク	アウトサイドリング割り出し	型式	年
Type	D		
年・月	12等分	DTBZ	24 [2024年用] (2023年9月から指定可) ※2024年11月以降は生産調整の為、5日目出荷となります。 2025年4月に販売終了予定です。
			25 [2025年用] (2024年9月から指定可) ※2025年11月以降は生産調整の為、5日目出荷となります。 2026年4月に販売終了予定です。
			26 [2026年用] (2025年9月から指定可) ※2026年11月以降は生産調整の為、5日目出荷となります。 2027年4月に販売終了予定です。

## 日付切替タイプ(十の位・一の位)

表示マーク	アウトサイドリング割り出し	型式	
Type	D		
日付	10等分	DTEZ	6
			8
			10
			16

Order 注文例

型式 (年・月) DTBZ16 (日付) DTEZ10

年 22

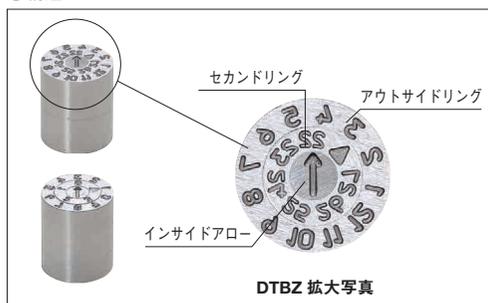
Delivery 出荷日

在庫品

## ●特長

- デーマークセット-ダブルリングタイプは、「インサイドアローと二重のリング構造」で構成されています。年・月切替タイプは「6年間の年表示と月表示」がセットになっており、6年間使用できますので、従来のインサイドアロー交換の手間が省け、コスト削減に繋がります。日付切替タイプは「十の位と一の位」が一つで表示できます。

## ●構造



## ●表示切替方法

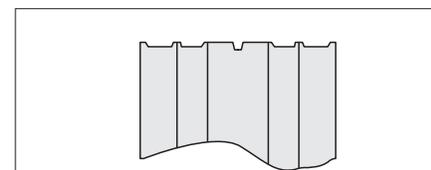
年表示を変更する場合 時計回りに回す	月表示を変更する場合 反時計回りに回す
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 右に回すと、インサイドアロー(矢印部分)のみが回転し、年度の切替が行えます。</li> <li>● 日付切替タイプの場合、右に回すと十の位の切替が行えます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 左に回すと、インサイドアロー(矢印部分)とセカンドリングが同時に回転し、月の切替が行えます。</li> <li>● 日付切替タイプの場合、左に回すと一の位の切替が行えます。</li> </ul>

## ●注意点

- ① 成形される文字は凸状の正文字となります。(浮出し文字)
- ② 型温150℃を超える場合、耐熱・抜きタップ付きタイプをご使用ください。
- ③ ダイカスト型には使用できません。ダイカスト型には、ダイカスト用デーマーク(P539)をご使用ください。
- ④ デーマークにヤニが付着するとインサイドアローが回らなくなるので、定期的洗浄してください。

## ●マーク形状および文字フォント

### ●マーク形状



D	マーク深さ(mm)		抜き勾配(角度・片側)	
	文字	矢印	文字	矢印
6	0.15	0.3	25°	13°
8	0.18	0.4		
10	0.2	0.4		
16	0.22	0.4		

デーマークセット	成形品
逆文字(凹文字)	正文字(凸文字 浮き出し文字)

### ●文字フォント

年・月切替タイプ	アウトサイドリング	年・月切替タイプ	セカンドリング
日付切替タイプ			

### ●フォントの幅・高さ



表示マーク	D	セカンドリング		アウトサイドリング	
		Q	W	Q	W
年月切替タイプ	6	0.6	0.3	0.6	0.4
	8	0.8	0.45	0.8	0.55
	10	1.05	0.7	1.2	0.9
日付切替タイプ	6	0.6	0.4	0.6	0.4
	8	0.8	0.45	0.8	0.55
	10	1.05	0.8	1.2	0.9
	16	1.85	1.35	2.1	1.5

## ●取り付け/取り外しについて

### ●アウトサイドリングの取り付け方法

型板にリーマ穴(H7公差)をあけ、木ハンマまたはウレタンハンマ等で軽く叩き込んでください。下穴が小さすぎるとインサイドアローが回らなくなる可能性があります。

### ●アウトサイドリング取り付け時の注意点

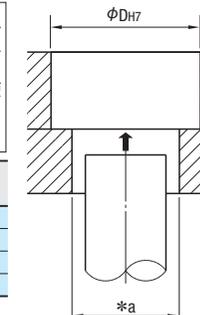
デーマークを金型に圧入する際は必ずインサイドアローを外し、アウトサイドリングが圧入されてからインサイドアローをセットしてください。

- ① インサイドアローがアウトサイドリングから飛び出している、インサイドアローのねじ山を潰してしまうなど、デーマークセットを破損させる可能性があります。

### ●デーマークセットの取り外し方法

金型デーマークセットを取外す時のためにあらかじめ型の裏側から\*a寸の穴をあけておき、右図の様に丸棒等を使用し、裏から叩き出すようにします。

D	*a
6	4.0~5.0
8	6.0~7.0
10	6.0~8.5
16	11.0~14.0



## ●デーマーク専用ドライバー

RoHS 10

詳細寸法

材質 本体: PP  
刃先部: S45C  
表面処理 刃先部: 四三酸化鉄皮膜 (Fe3O4)

A	B	適用デーマークサイズ	型式	
			Type	No.
0.9	0.12	D3	DTPPN	3
1.4	0.15	D4・D5		4
1.8	0.25	D6		6

① 小径(D3・D4・D5・D6)のデーマーク用にお使いください。ただし、DTBZ、DTEZに使用する場合、D6のときDTPPN4を、D8のときはDTPPN6をご確認ください。

Order 注文例

型式 DTPPN4

Delivery 出荷日

在庫品