

ミスミ

AS COATED POWDER METALLURGY HIGH SPEED STEEL SQUARE END MILLS

ASコート粉末ハイス鋼スクエアエンドミル

● 3/4枚刃・50°ネジレ・ショート -3/4 FLUTES・50°HELIX・SHORT-

ASPM-HEM3S (3枚刃)



アタリ付

ASPM-HEM4S (4枚刃)



アタリ付

図1

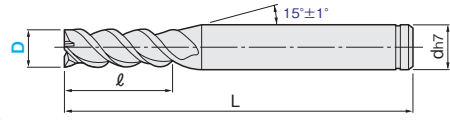
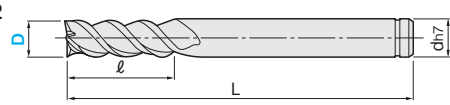


図2



3枚刃

4枚刃

刃径D	公差
6	0~-0.035
8、10	0~-0.040
12~18	0~-0.045
20~25	0~-0.050

材質	粉末HSS	AS	仕様	ショート	50°	再研磨								
	一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM)	調質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1)		高硬度鋼 (SKD, SKS, SKH51, DC53)	ステンレス鋼 (SUS303, SUS304)	鋳鉄 (FC, FCD)	アルミ合金	銅合金	グラファイト	樹脂				
	~40HRC	~40HRC ~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC								
◎	○	○	○				◎	○	○	○				

◎=最適 ○=適

型番 ASPM-HEM3S (3枚刃) / ASPM-HEM4S (4枚刃)

1本単位

刃径D	刃長ℓ	全長L	シャフト径d	図	半通常単価 100本以上お見積り			半通常単価 100本以上お見積り				
					1~9本	10~29本	30~49本	50~99本	1~9本	10~29本	30~49本	50~99本
6	15	65	8	1	2,670	2,594	2,530	2,404	2,670	2,594	2,530	2,404
8	20	75	10	1	2,770	2,681	2,630	2,492	2,770	2,681	2,630	2,492
10	25	90	12	1	3,350	3,249	3,185	3,022	3,350	3,249	3,185	3,022
12	30	95	12	2	3,690	3,576	3,500	3,323	3,690	3,576	3,500	3,323
14	35	105	16	1	5,330	5,166	5,065	4,799	5,330	5,166	5,065	4,799
15	40	110	16	1	5,590	4,972	4,873	4,616	6,560	5,722	5,608	5,313
16	40	110	16	2	7,410	7,183	7,042	6,664	7,410	7,183	7,042	6,664
18	40	120	20	1	7,790	6,932	6,794	6,438	7,790	6,932	6,794	6,438
20	45	125	20	2	9,350	9,071	8,882	8,414	9,350	9,071	8,882	8,414
22	45	135	20	1	9,330	8,308	8,139	7,705	9,330	8,308	8,139	7,705
25	50	140	25	2	10,760	10,650	10,431	9,881	12,630	12,251	11,999	11,366



Order 注文例

ASPM-HEM3S 10

型番 刃径 (D)



Delivery 出荷日

在庫品

巻末-7

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。



切削条件 P.434

●切削性に優れる強ねじれタイプなので、重切削から仕上げ切削まで広い用途に使用できます。

● 3/4枚刃・50°ネジレ・ショート・外周刃ニック付 -3/4 FLUTES・50°HELIX・NICK・SHORT-

ASPM-NHEM3S (3枚刃)



アタリ付

ASPM-NHEM4S (4枚刃)



アタリ付

図1

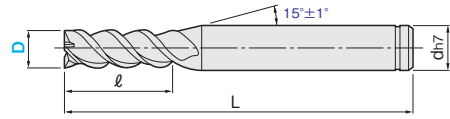
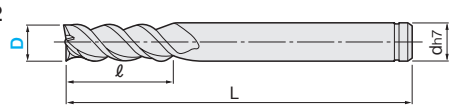


図2



3枚刃

4枚刃

刃径D	公差
6	0~-0.035
8、10	0~-0.040
12~18	0~-0.045
20	0~-0.050

材質	粉末HSS	AS	仕様	ショート	50°	再研磨							
	一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM)	調質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1)		高硬度鋼 (SKD, SKS, SKH51, DC53)	ステンレス鋼 (SUS303, SUS304)	鋳鉄 (FC, FCD)	アルミ合金	銅合金	グラファイト	樹脂			
	~40HRC	~40HRC ~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC							
◎	○	○	○				◎	○	○	○			

◎=最適 ○=適

型番 ASPM-NHEM3S (3枚刃) / ASPM-NHEM4S (4枚刃)

1本単位

刃径D	刃長ℓ	全長L	シャフト径d	図	半通常単価 100本以上お見積り			半通常単価 100本以上お見積り				
					1~9本	10~29本	30~49本	50~99本	1~9本	10~29本	30~49本	50~99本
6	15	65	8	1	3,250	3,149	3,085	2,922	3,250	3,149	3,085	2,922
8	20	75	10	1	3,370	3,269	3,207	3,030	3,370	3,269	3,207	3,030
10	25	90	12	1	4,100	3,974	3,898	3,695	4,100	3,974	3,898	3,695
12	30	95	12	2	3,830	3,786	3,709	3,512	4,490	4,352	4,263	4,036
16	40	110	16	2	7,720	7,643	7,478	7,082	7,720	7,643	7,478	7,082
20	45	125	20	2	9,720	9,621	9,424	8,929	9,720	9,621	9,424	8,929



Order 注文例

ASPM-NHEM3S 10

型番 刃径 (D)



Delivery 出荷日

在庫品

巻末-7

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。



●外周刃のニックが切りくずを分断するので切削抵抗を低減します。

WEBなら切削関連110メーカー取扱い

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報は、ミスミVONAをご参照ください。

ミスミ ミーリングチャック

