

パンチング 金属

不可能を可能にする織り



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON

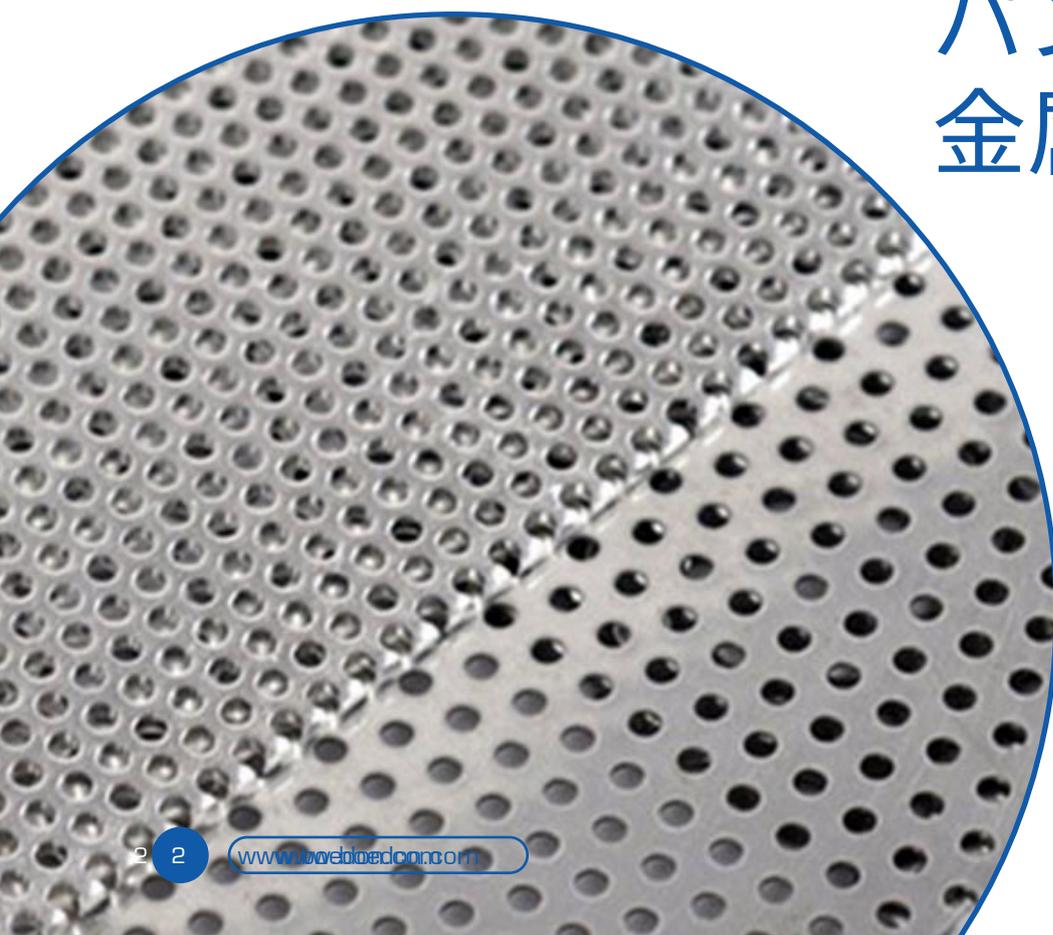
パンチング シート

当社の穿孔金属は、安定したフィルターポアを持ち、安定したろ過を保証します。

穿孔金属は、金属シートにさまざまな穴パターンをパンチングして得られる穿孔金属シートです。その中で、丸い穴と四角い穴のパターンがフィルターエレメントで広く使用されています。フィルター内のフィルターエレメントとしてだけでなく、より高い耐圧性と長寿命のための産業フィルターのサポート層としても機能します。

穿孔金属はステンレス鋼、軟鋼、アルミニウム、ニッケル、その他の合金で作られることがあります。フィルトレーション要件と作業条件に応じたカスタマイズされたソリューションを提供できます。

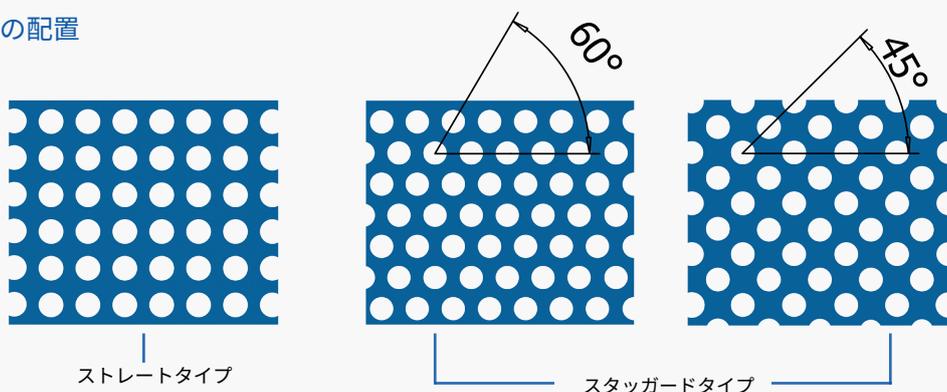
パンチング 金属



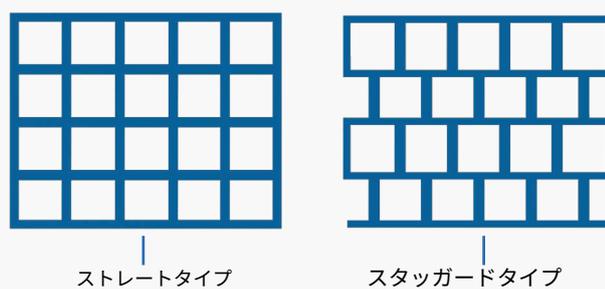
穿孔金属

穴の配置

● 丸い穴の配置



■ 四角い穴の配置



穿孔金属

穿孔金属製品



穿孔金属
焼結メッシュ



一時的な
ストレーナー



傾斜したバスケット
フィルター



バスケットフィルター



穿孔金属サポート
付きキャンドルフィルター

穿孔金属

仕様

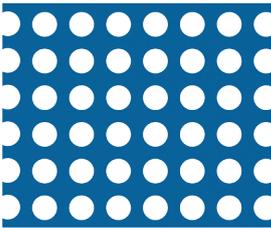
材料：ステンレス鋼、低炭素鋼、アルミニウム、ニッケル、その他の合金など

穴の形状：主に丸穴と四角穴、または要求に応じてカスタマイズ可能

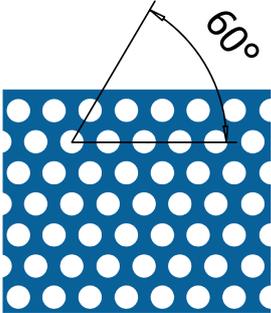
厚さ：0.3 mm、0.5 mm、0.8 mm、1.0 mm、1.5 mm、2 mmなど

穴のパターン（丸穴用）：直線、60°スタッガード、45°スタッガード

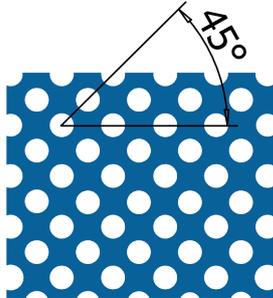
丸穴穿孔金属の仕様（直線）

	穴のサイズ		穴の中心		開口面積
	インチ	ミリメートル	インチ	ミリメートル	%
	0.023"	0.58	0.042"	1.07	22
0.027"	0.69	0.05"	1.27	23	
0.033"	0.84	0.055"	1.4	28	
0.045"	1.14	0.066"	1.68	36	
0.05"	1.27	0.083"	2.11	29	
3/16"	4.76	1/2"	12.7	10	
1/4"	6.35	3/8"	9.53	34	
1/4"	6.35	1/2"	12.7	20	

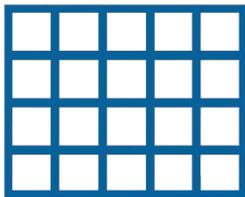
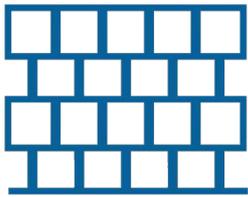
丸穴穿孔金属の仕様（60°スタッガード）

	穴のサイズ		穴の中心		開口面積
	インチ	ミリメートル	インチ	ミリメートル	%
	3/64"	1.19	3/32"	2.38	23
1/16"	1.59	3/32"	2.38	41	
1/16"	1.59	7/64"	2.78	27	
1/16"	1.59	1/8"	3.17	23	
5/64"	1.98	1/8"	3.17	36	
3/32"	2.38	5/32"	3.97	33	
3/32"	2.38	3/16"	4.76	23	
1/8"	3.17	3/16"	4.76	40	
1/8"	3.17	7/32"	5.56	30	
1/8"	3.17	1/4"	6.28	23	
9/64"	3.57	3/16"	4.76	51	
5/32"	3.97	3/16"	4.76	63	
5/32"	3.97	1/4"	6.28	34	
3/16"	4.76	7/32"	5.56	67	
3/16"	4.76	1/4"	6.28	50	
3/16"	4.76	5/16"	7.94	32	
3/16"	4.76	3/8"	9.83	23	

丸穴穿孔金属の仕様 (45°スタッガード)

	穴のサイズ		穴の中心		開口面積
	インチ	ミリメートル	インチ	ミリメートル	%
	0.02"	0.51	0.043"	1.09	20
	1/32"	0.79	1/6"	4.23	23
	0.045"	1.14	5/64"	1.98	32

四角穴穿孔金属の仕様 (直線およびスタッガード)

 直線型	穴のサイズ		穴の中心		開口面積
	インチ	ミリメートル	インチ	ミリメートル	%
 スタッガードタイプ	3/64"	1.19	3/32"	2.38	23
	1/16"	1.59	3/32"	2.38	41
	1/16"	1.59	7/64"	2.78	27
	1/16"	1.59	1/8"	3.17	23
	5/64"	1.98	1/8"	3.17	36
	3/32"	2.38	5/32"	3.97	33
	3/32"	2.38	3/16"	4.76	23
	1/8"	3.17	3/16"	4.76	40
	1/8"	3.17	7/32"	5.56	30
	1/8"	3.17	1/4"	6.28	23
	9/64"	3.57	3/16"	4.76	51
	5/64"	1.98	1/8"	3.17	36
	3/32"	2.38	5/32"	3.97	33
	3/32"	2.38	3/16"	4.76	23
	1/8"	3.17	3/16"	4.76	40
	1/8"	3.17	7/32"	5.56	30
	1/8"	3.17	1/4"	6.28	23
	9/64"	3.57	3/16"	4.76	51
	5/32"	3.97	3/16"	4.76	63
	5/32"	3.97	1/4"	6.28	34
3/16"	4.76	7/32"	5.56	67	
3/16"	4.76	1/4"	6.28	50	
3/16"	4.76	5/16"	7.94	32	
3/16"	4.76	3/8"	9.83	23	

穿孔金属

特徴と用途

特徴

- 均一なる過孔、安定したろ過
- 堅牢な構造、強力なサポート
- 耐腐食性、酸とアルカリに対する耐性
- 安定したろ過孔と優れた変形耐性
- 優れた耐摩耗性
- 切断と加工が容易

用途



パイプラインフィルター

- Tストレーナーバスケットフィルターの製造
- Yストレーナーフィルターの製造
- 一時ストレーナーの製造



自動自己清掃フィルター

- シンタードメッシュ自己清掃フィルター
サポート層



化学ろ過

- シンタードメッシュキャン
ドルフィルターの製造



BOEDON Industech Limited

不可能を可能にする 織り



Eメール : sales@boedon.com

www.boedon.com