

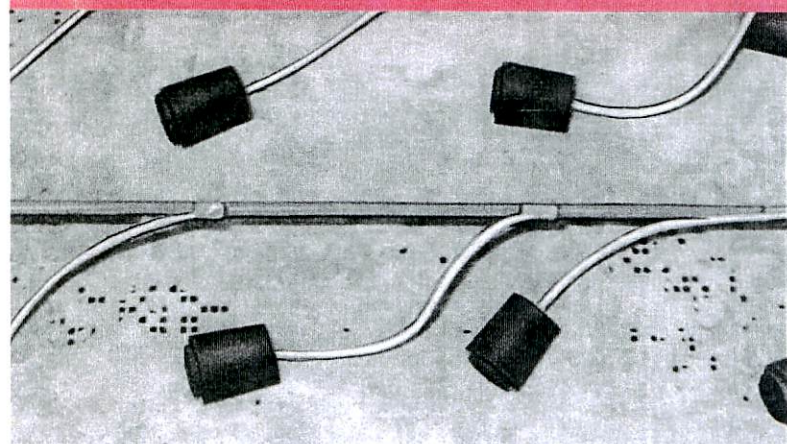


Maruni

目詰り防止機器

アースハンマーボールで

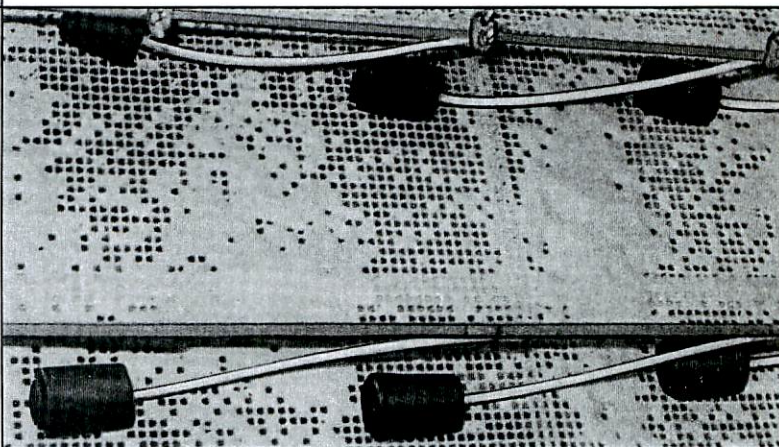
ふるい
篩の効率 **10倍** に



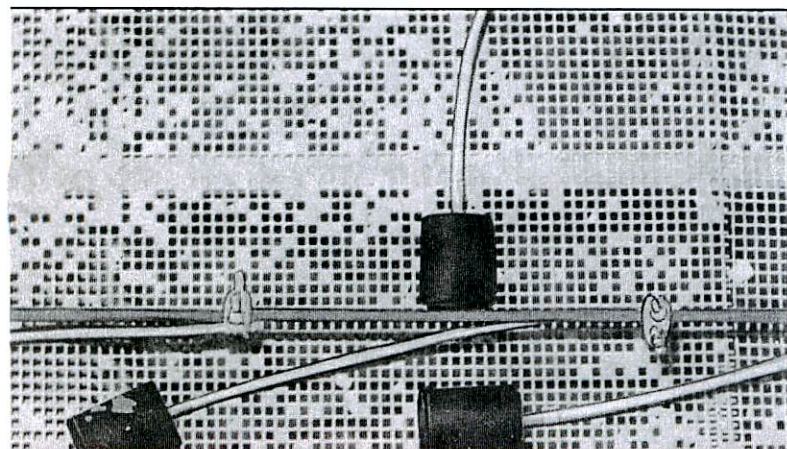
ひどい
目づまりが



ボールの
活躍で



ハイ
この通り



ふるい 篩の居付・付着・粘着 防止のエース登場!!

アースハンマーボールはつねにトップをゆくパッチメーカーマルニが
コンベヤパッチに続いて開発した画期的な機器です。

1 特殊配合ハンマーボールが目詰りを破碎

- ・アースハンマーボールは、ゴム弾性、衝撃力、耐摩耗性を兼ね備えた、特殊配合です。
- ・強靱な合成樹脂被覆ワイヤーの振動とスクリーンの振幅の共振作用でウレタンロープに連結されたハンマーボールが前後左右に跳動し、目詰りを破碎します。当然首吊り目詰りをも落す効果もあります。

2 製品の品質向上

- ・目詰り解消により、ダストの混入が少なくなる為、製品の品質が大幅に向上します。

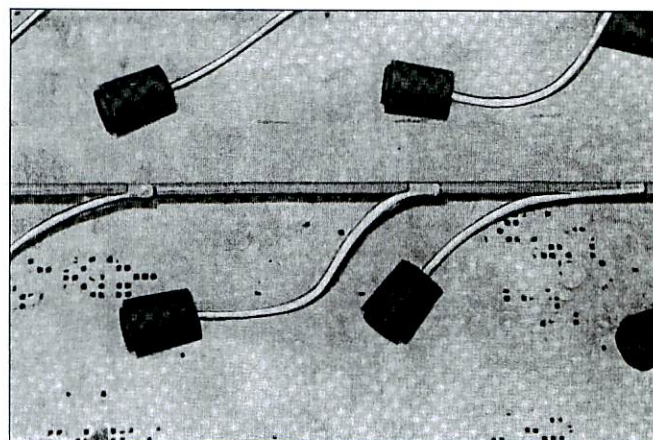
3 篩分効率のアップ

- ・目詰り解消により篩分効率がアップし生産量の安定確保ができます。

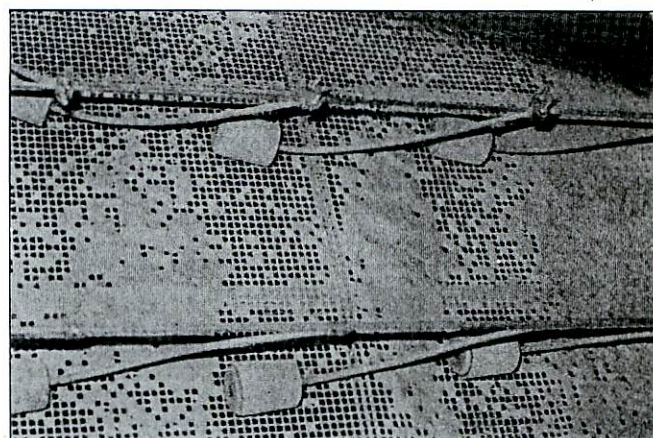
4 人件費、管理費の大幅な節約

ランニングコストの低減。

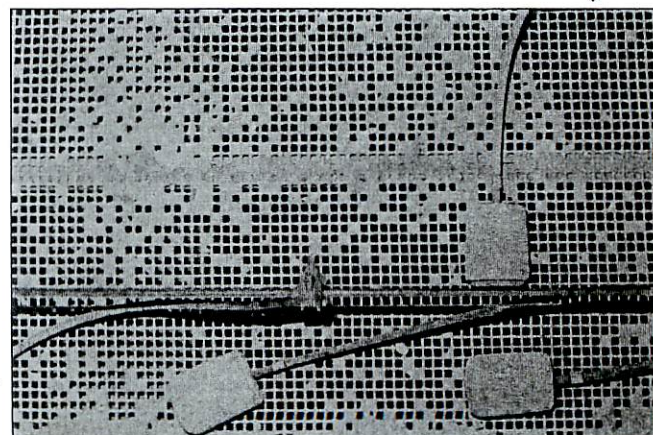
5 6号(5mm~13mm) 7号(2.5mm~5mm) の篩網に最適



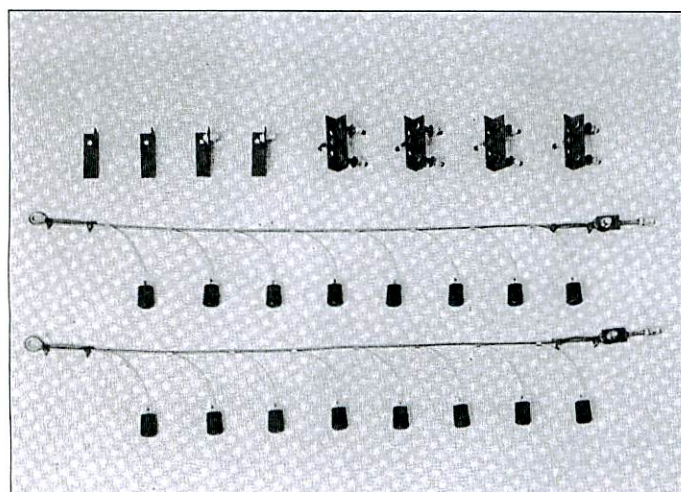
ハンマーボール取付



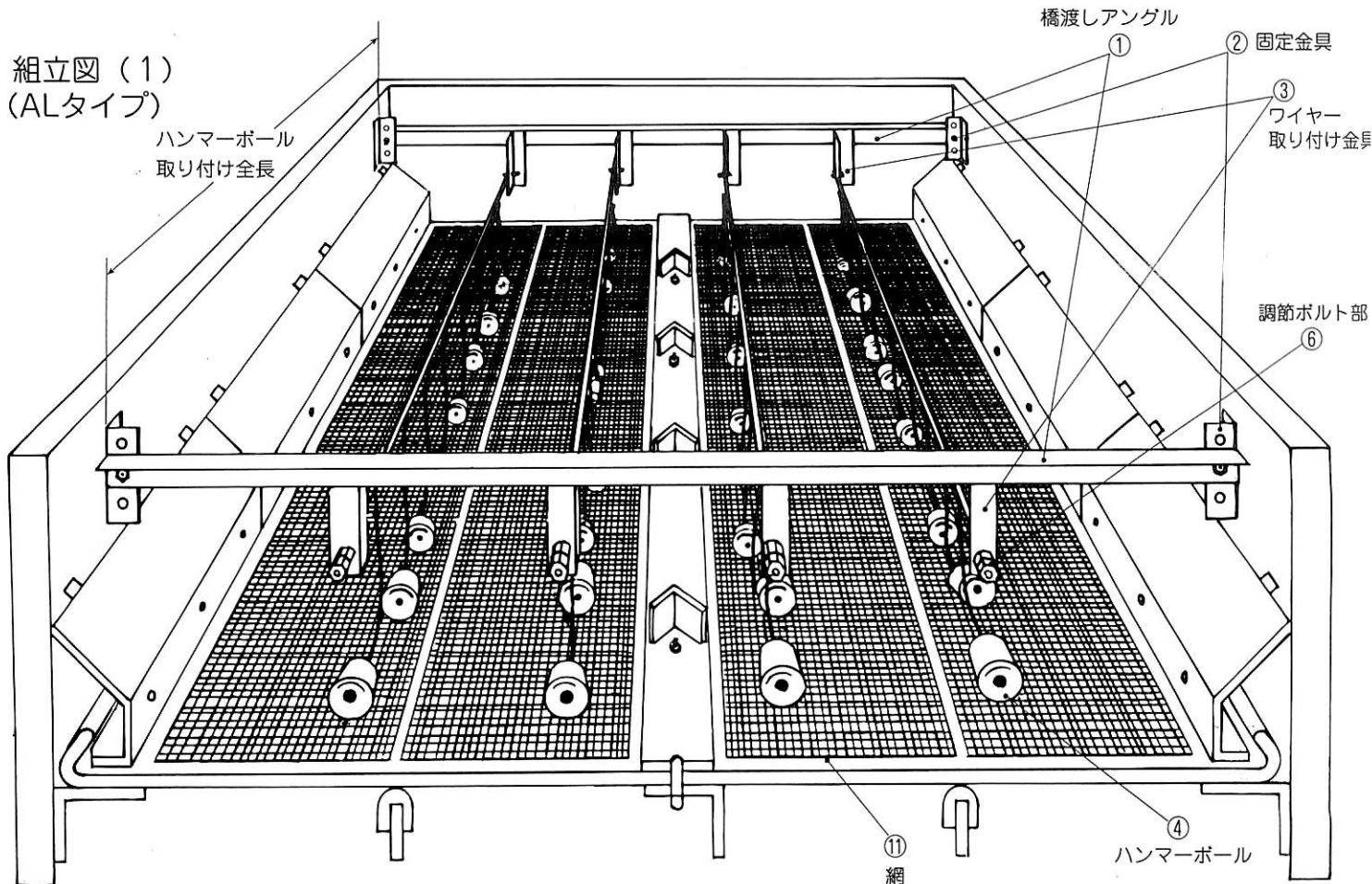
5日後



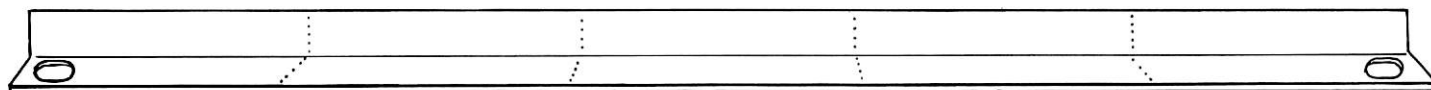
10日後



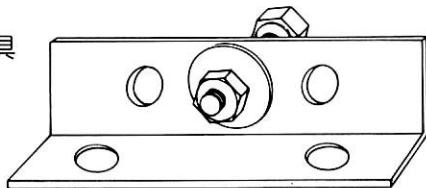
組立図 (1) (ALタイプ)



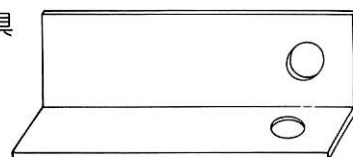
①橋渡しアングル (セットには入っておりません) { L50×50×6 (4尺の振動篩まで) を使用下さい。 }
 { L75×75×9 (5尺の振動篩以上) を使用下さい。 }



②固定金具

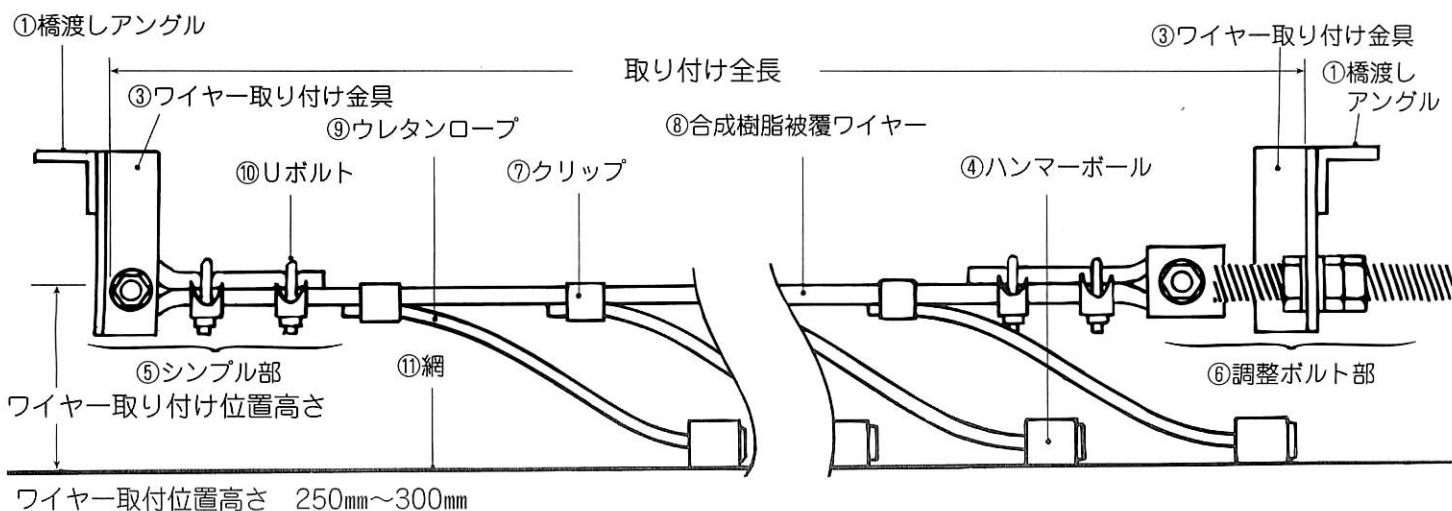


③ワイヤー取り付け金具



組立図 (2) (ALタイプ)

①橋渡しアングル



準

備

1 橋渡しアンクル 2 本 $\{L_{75}^{50 \times 50 \times 6} \times 9\}$ 以上を現場で用意する。篩機^{ふるい}の取り付け巾に応じた長さに切断し、橋渡しアンクルの両面に 17mm×30mm の長穴をあけその面をサンダーで平滑にし固定金具とボルト締めが出来るようにする。

2 橋渡しアンクルにハンマーボールの連数に応じて、取り付け間隔（標準間隔 300mm）を割り振り両サイドの長穴をあけた面にワイヤー取り付け金具を熔接する。

取付作業手順

1 橋渡しアンクルの固定位置は材料投入口と排出口の間でハンマーボールのワイヤーの張りが充分得られる位置に決め、その両端位置の篩機^{ふるい}本体に固定金具を位置決める。

※位置決めは組立図（1）参照

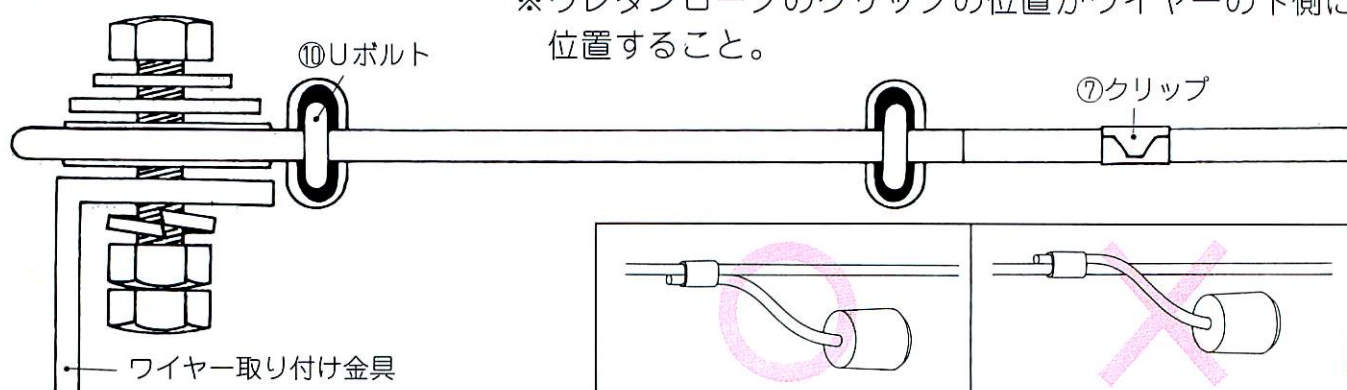
2 固定金具の高さの位置は、ワイヤー（⑧）の高さが網から 250mm～300mm になるように固定金具を篩機^{ふるい}本体にボルトで固定する。

3 橋渡しアンクルをボルトで固定金具に固定する。

4 投入口側のワイヤー取り付け金具にシンプル部をボルトで固定する。

※ウレタンロープのクリップの位置がワイヤーの下側に位置すること。

⑤シンプル部

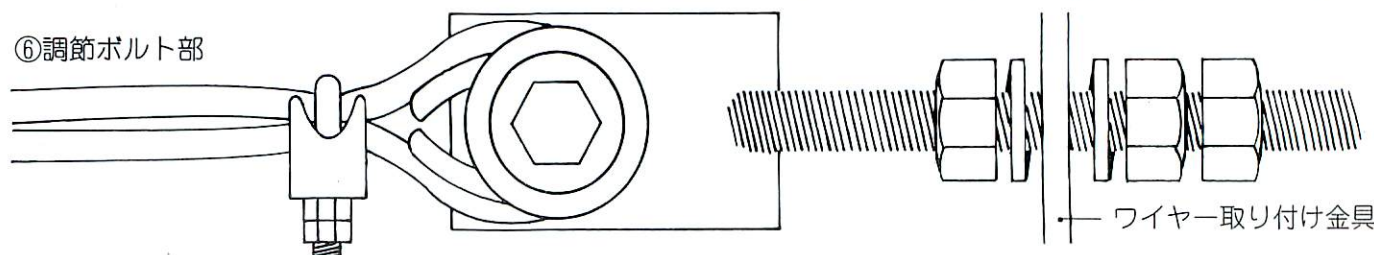


5 排出口側のワイヤー取り付けアンクルに調整ボルトを差し込み、ワイヤーのたるみがない程度に、またワイヤーにネジレがないように調節ナットを締めてゆく。

ワイヤーの張りウレタンロープの向きが適正になれば調節ボルトをワイヤー取り付け金具に固定する。

※ワイヤーにクリップされたウレタンロープ全部がワイヤーの下側に位置すること。 ※組立図（2）参照

⑥調節ボルト部



注 意 事 項

1 ワイヤーの高さを再確認すること。
予定していた高さと違った場合は、調節ボルトをゆるめて橋渡しアングルの高さを変える。

2 また空稼働のとき、ボールが跳躍してワイヤーを飛び越えるようであればワイヤーの高さを更に高くして、ボールが飛び越えないようにしなければならない。
各接続部が充分固定されたかも再確認すること。

管理と保守点検

1 各接続部のゆるみ、ワイヤーの伸び等の定期点検。

2 作業始動時終了時には、3～5分必ず空篩^{ふるい}して下さい。

ハンマーボール規格サイズ表 ALタイプ=吊り下げタイプ (規格外寸法は御相談下さい)

		篩機巾別の標準取付連数						
サイズ記号	標準取付全長	1連ボール数	900 (3R)	1200 (4R)	1500 (5R)	1800 (6R)	2100 (7R)	2400 (8R)
AL-1800	1600mm	6個	2連					
AL-2400	2070mm	8個	2連	3連				
AL-3000	2570mm	10個		3連	4連			
AL-3600	3070mm	12個		3連	4連			
AL-4200	3570mm	14個			4連			
AL-4800	4370mm	18個			4連	6連	8連	8連
AL-5400	4770mm	20個				6連	8連	8連
AL-6000	5570mm	24個				6連	8連	8連

現在使用中の金網により 3 種類のボールのいずれかを選定して下さい。

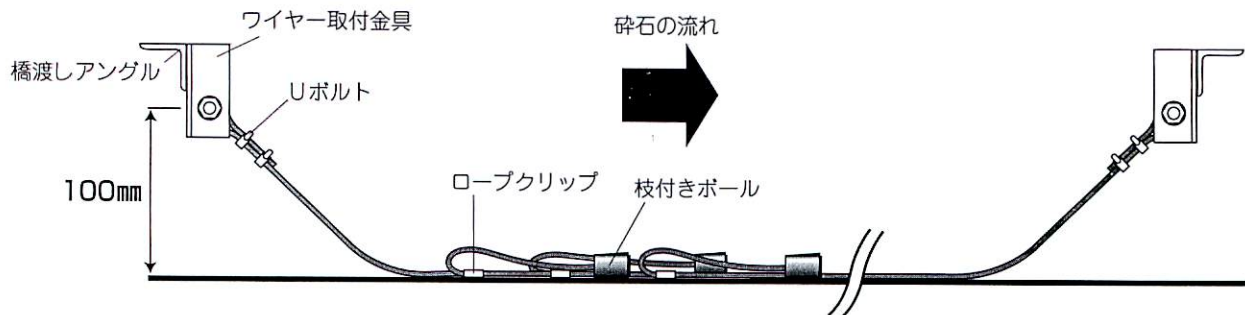
黒ボール  (重たいボール) 370g	一般金網用 1.2φ 線径以上の太い硬鋼線又は板厚の厚いラバー・ウレタンスクリーン
赤ボール  (軽いボール) 220g	細い金網用 1.2φ 線径以下の硬鋼線ステンレス線又は板厚の薄いウレタンスクリーン
グリーンボール  (軽いボール) 150g	メッシュ網用 小さい開目・メッシュ網用に御使用下さい。

ハンマーボールには、「ALタイプ＝吊り下げタイプ」以外に、高さが取れない下段網用に「CLタイプ＝枝付き流しタイプ」もあります。

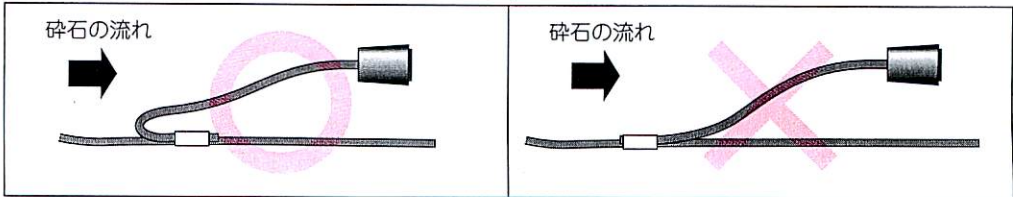
ハンマーボール規格サイズ表 CLタイプ＝枝付き流しタイプ

		篩機巾別の標準取付連数						
サイズ記号	標準取付全長	1連ボール数	900 (3R)	1200 (4R)	1500 (5R)	1800 (6R)	2100 (7R)	2400 (8R)
CL-1800	1700mm	6個	2連					
CL-2400	2300mm	8個	2連	3連				
CL-3000	2900mm	11個		3連	4連			
CL-3600	3500mm	13個		3連	4連			
CL-4200	4100mm	16個			4連			
CL-4800	4700mm	18個			4連	6連	8連	8連
CL-5400	5300mm	21個				6連	8連	8連
CL-6000	5900mm	23個				6連	8連	8連

CLタイプ取付図



取り付けの際、ボールの向きにご注意下さい。
 (CLタイプの場合、ALタイプとは逆向きの取り付けになります。)



メインロープを張りすぎないよう御注意下さい。
 枝付きボールのメインロープとの取付部が必ず網上に位置するように
 メインロープを取り付けて下さい。

