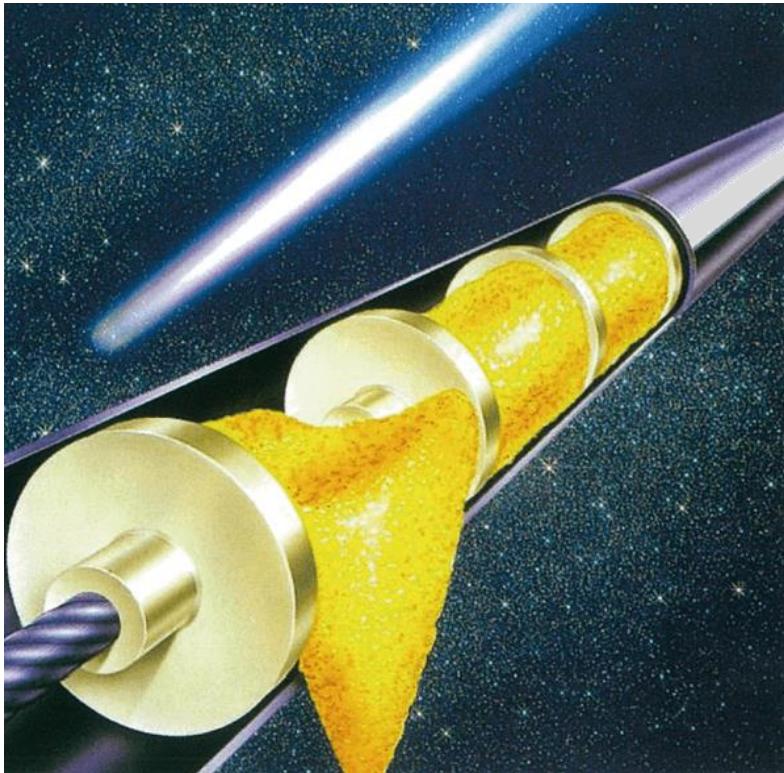


# 粉体搬送機

## ディスクコンベヤ



～特徴～

- ・ 大容量の搬送が可能
- ・ エア源不使用  
空気輸送と比べランニングコストが安い
- ・ 安全設計：Hパワーユニットに搭載された2つの機構で稼働中のディスクキャリア保護  
①異常検知⇒リミットスイッチ（+回転センサー）  
②過負荷保護⇒セーフティピン  
さらに！ツインガイドユニットにより上部での粉溜りによる負荷の軽減
- ・ システムや大型設備にも対応！  
長距離搬送や排出口を複数設置することが可能

ディスクコンベヤは粉体を定量搬送する為の装置です。

ディスクと呼ばれる円盤状の部品がついたワイヤーが配管内を循環する事により、エア源を一切使用することなく搬送が可能です。

インレット（投入口）からアウトレット（排出口）間で、水平・傾斜・垂直など自由自在なレイアウトが構築でき、長距離ラインにも対応しております。

### 【設置例】



【機種】

型式	搬送量 * 充満率60%	搬送速度
NTDC-50A	1.4m <sup>3</sup> /h	32m/min
NTDC-80A	6.3m <sup>3</sup> /h	42m/min

【モータ容量、搬送距離】

型式	モータ容量	0.75kW	1.5kW	2.2kW
NTDC-50A		5~15m	15~30m	30m~
NTDC-80A		5~10m	10m~25m	25m~

※モータ容量は、搬送物の物性、負荷率、搬送量、搬送レイアウト、距離等によって異なります。

【配管接続金具】



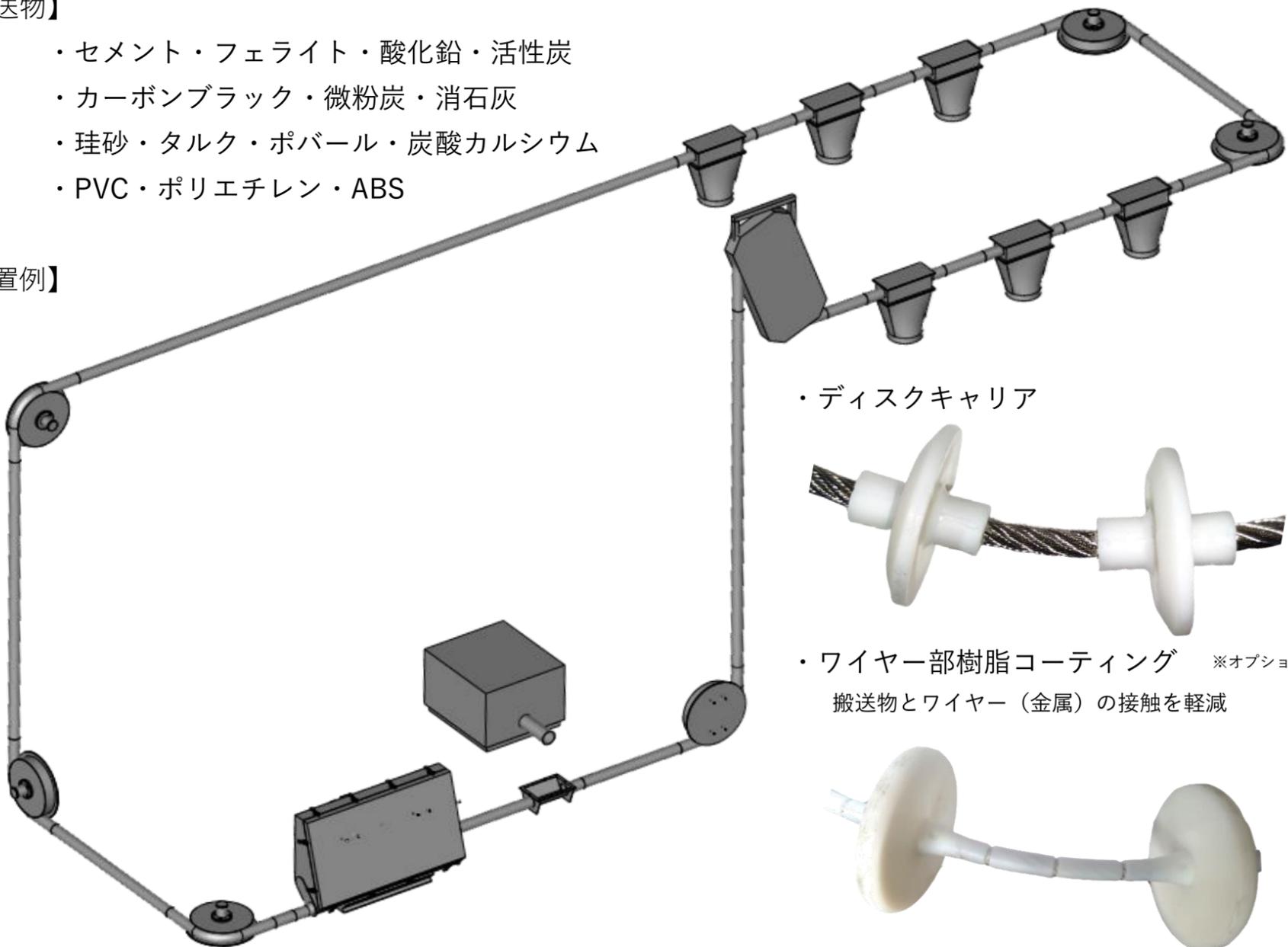
【接粉部材質】

ユニット	接粉部材質
インレット、アウトレット、ガイドユニット、ガイドホイール	ステンレス
Hパワーユニット	ステンレス、ポリエチレン
ディスクキャリア	ナイロン、ステンレス

【搬送物】

- ・セメント・フェライト・酸化鉛・活性炭
- ・カーボンブラック・微粉炭・消石灰
- ・珪砂・タルク・ポパール・炭酸カルシウム
- ・PVC・ポリエチレン・ABS

【設置例】



・ディスクキャリア

・ワイヤー部樹脂コーティング ※オプション  
搬送物とワイヤー（金属）の接触を軽減

(注) 本カタログに記載の仕様（定格・寸法・外観など）が変更されている場合がありますので、ご注文の際は改めてご確認をお願いします。

**KUMA**

株式会社 **クマエンジニアリング**

〒573-0073 枚方市高田2丁目28番12号

TEL 072-852-5831(代)

FAX 072-852-5850

http://www.kuma-eng.co.jp E-mail:info@kuma-eng.co.jp