

# フリーベア<sup>®</sup> MF-series

MF シール付フリーベア

特許出願中



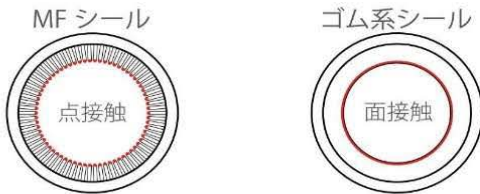
低摩擦

×

防塵

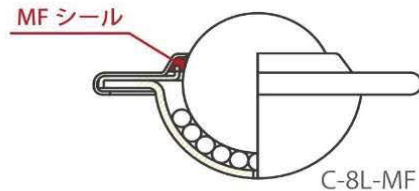
シールにマイクロファイバー繊維（MF シール）を使用する事により、シールのないフリーベアと同等の摩擦係数（ $0.03\mu$ 以下）でのワーク搬送が可能。また、MF シールが内部発塵した摩耗粉を吸着する事により、クリーニング効果が発揮され、より一層の高寿命化を実現。

## ▼ 特徴



面接触の従来ゴム系シールに対し、MF シールは点接触でシールすることにより低摩擦を実現

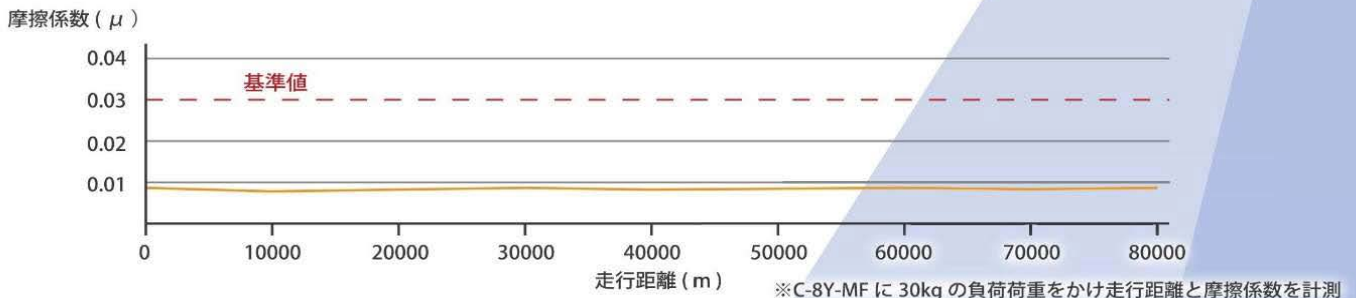
## ▼ 構造



## ▼ ラインナップ

型式	許容荷重	型式	許容荷重	型式	許容荷重	型式	許容荷重
C-3S-MF	5 kg	C-5L-MF	8 kg	C-8L-MF	30 kg	C-8Y-MF	30 kg
P-3S-MF	1 kg	P-5L-MF	2 kg	P-8L-MF	5 kg	P-8Y-MF	5 kg
S-3S-MF	5 kg	S-5L-MF	8 kg	S-8L-MF	30 kg	S-8Y-MF	30 kg

## ▼ 走行試験結果



株式会社  
フリーベアコーポレーション

<https://www.freebear.co.jp/>



お問い合わせはこちら

AT20200812-2

