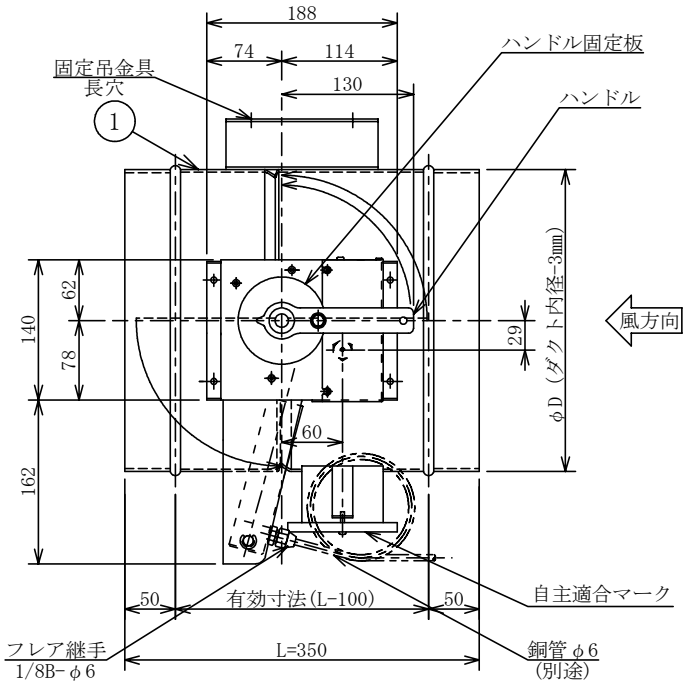
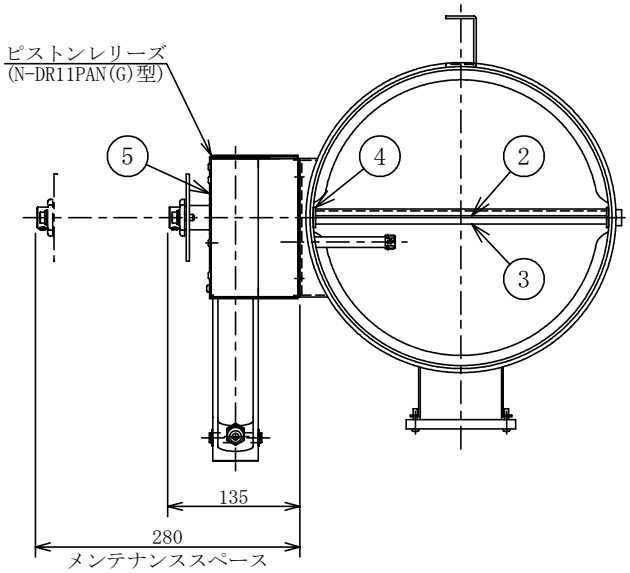
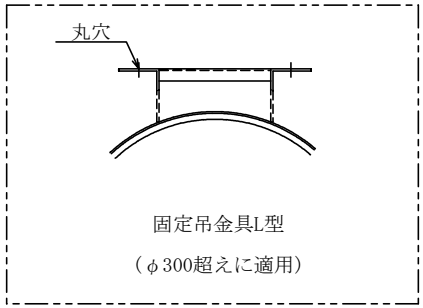
参図
AD−30086(K)





記号	日　付	記　　事	記入者
a			
b			
c			
d			

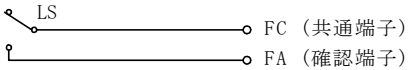


仕　様

使　用　機　器	N-DR11PAN(G)
作　動　時　間	瞬時
作 動 圧 力 範 囲	0.9〜3.0MPa
作動スプリングトルク	600N・cm(60kgf・cm)
温　度　ヒ　ュ　ー　ズ	建設省告示第2563号による構造基準適合品

確認接点付【N-DR11PBN(G)】も用意しています。
必要な場合は、ご指示ください。

回　路　図



（注）本図は作動前の状態を示しています。

スイッチ接点容量	DC30V,3A AC125V,3A AC250V,2A COSφ=0.4

注 意 事 項

- 本図は、静圧600Pa以下、風速10m/s以下に適用します。
- 本図は、風方向から見てピストンレリーズの左取付を示しています。
- 本ダンパは、送風機近傍やエルボの直近等、乱流が発生する場所ではご使用になれません。
- 作動及び復帰時には、継手の部分は首を振ります（約10mm）ので、銅管はループを作る等して余裕を持たせて下さい。
  また、配管後にピストンレリーズが確実に動くことを確認し、動作がスムーズでなかった場合には配管の見直しを行ってください。
- 本図は、φD寸法が100〜350の場合に適用します。

No.	図　番	AD-30086(K)-1	AD-30086(K)-2	AD-30086(K)-3	AD-30086(K)-4	AD-30086(K)-5
	各　部	標準仕様	要部SUS仕様	ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ仕様	ｽﾃﾝﾚｽ仕様(SUS)	ｽﾃﾝﾚｽ仕様(ALL SUS)
1	ケーシング	溶融亜鉛めっき鋼板 t1.6	溶融亜鉛めっき鋼板 t1.6	ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板 t1.6	SUS t1.5	SUS t1.5
2	羽根	溶融亜鉛めっき鋼板 t1.6	溶融亜鉛めっき鋼板 t1.6	ｶﾞﾙﾊﾞﾘｳﾑ鋼板 t1.6	SUS t1.5	SUS t1.5
3	シャフト(軸)	亜鉛めっき棒鋼 φ13	SUS φ13	SUS φ13	SUS φ13	SUS φ13
4	軸受	黄銅製	SUS	SUS	SUS	SUS
5	操作部	SS	SS	SS	SS	SS

N-867FGL型　　ピストン防火ダンパ　　外形図

NBK-21-297　（差込式）（内リブ）（φ100〜350）（ガス圧連動遠隔復帰式）（PFD）

尺度	／	改訂	承認	承認	落　合	検図	清　水	設計	平　石
					2025.1.16		2025.1.16		2025.1.16

ニッケイ株式会社　　図番　AD−30086(K)／